SAMSUNG

Monitör
Kullanım Kılavuzu

S24E510C

Renk ve görünüm ürüne bağlı olarak değişebilir ve teknik özellikler performansı arttırmak için haber verilmeksizin değiştirilebilir.

CE

RoHS

AEEE Yönetmeliğine Uygundur

BN46-00483A-00

İçindekiler

Ürünü Kullanmadan Önce

Telif Hakkı **5**

Kurulum Alanının Sabitlenmesi **6**
Saklama önlemleri 6

Güvenlik Önlemleri **6**
Simgeler 6
Temizleme 7
Elektrik ve Güvenlik 7
Kurulum 8
Çalışma 10

Ürünü kullanmak için doğru pozisyon **13**

Hazırlıklar

Bileşenleri Kontrol Etme **14**
Bileşenler 14

Parçalar **15**
Denetim Masası 15
Doğrudan Tuş kılavuzu 16
İşlev Tuşu Kılavuzu 17
Arka Taraf 19

Kurulum **20**
Altlığın Takılması 20
Altlığın Çıkarılması 21
Ürünün Eğimini Ayarlama 22
Hırsıza Karşı Kilit 23
Duvar Montajının Kurulumu 24
Duvara Montaj Kiti Özellikleri (VESA) 25

Bir Kaynak Cihaz Bağlama ve Kullanma

Bağlamadan Önce **26**
Bağlantı Öncesi Kontrol Noktaları 26

PC Bağlama ve Kullanma **26**
D-SUB Kablosu Kullanarak Bağlama (Analog tipi) 26
HDMI Kablosu Kullanarak Bağlama 27
HDMI-DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma 27
Kulaklıkları ve Hoparlörleri Bağlama 28
Gücü Bağlama 28

Sürücü Yükleme **29**

En Uygun Çözünürlüğü Ayarlama **29**

Ekran Ayarı

SAMSUNG MAGIC Bright **30**
SAMSUNG MAGIC Bright'ı Yapılandırma 30

Parlaklık **32**
Parlaklık yapılandırma 32

Kontrast **33**
Kontrast yapılandırma 33

Netlik **34**
Netlik yapılandırma 34

Renk **35**
Renk yapılandırma 35

SAMSUNG MAGIC Upscale **36**
SAMSUNG MAGIC Upscale'ı Yapılandırma 36

HDMI Siyhlk Dzy **37**
HDMI Siyhlk Dzy Ayarlarını Yapılandırma 37

Göz Koruyucu Modu **38**
Göz Koruyucu Modu yapılandırma 38

Oyun Modu **39**
Oyun Modu yapılandırma 39

Yanıt Süresi **40**
Yanıt Süresi Yapılandırma 40

Resim Boyutu **41**
Resim Boyutu'i Değiştirme 41

Ekran Ayarı **43**
Yatay Pozisyon ve Dikey Pozisyon Yapılandırması 43

İçindekiler

Kalın yapılandırma 44
İnce yapılandırma 45

OSD'yi Düzenleme

Saydamlık 46
Saydamlık'nı Değiştirme 46

Konum 47
Konum yapılandırma 47

Dil 48
Dil yapılandırma 48

Görüntü Süresi 49
Görüntü Süresi yapılandırma 49

Kurulum ve Sıfırlama

Eko Tasarruf Plus 50
Eko Tasarruf Plus yapılandırma 50

Kapanış 51
Kapanış yapılandırma 51
Şu Sürdn Snr Kpt yapılandırma 52

PC/AV Modu 53
PC/AV Modu yapılandırma 53

Kaynak Algılama 54
Kaynak Algılama yapılandırma 54

Tuş Tekrar Süresi 55
Tuş Tekrar Süresi yapılandırma 55

Güç LED'i Açık 56
Güç LED'i Açık yapılandırma 56

Tümünü Sıfırla 57
Ayarları Başa Döndürme (Tümünü Sıfırla) 57

Bilgi Menüsü ve Diğerleri

Bilgi 58
Bilgi menüsünü görüntüleme 58

Başlangıç Ekranından Parlaklık, Kontrast ve Netlik Ayarını Yapılandırma 59

Başlangıç Ekranında Ses Ayarlarının Yapılması 60
Ses 60

Yazılımın Yüklenmesi

Easy Setting Box 61
Yazılımın Yüklenmesi 61
Yazılımın Kaldırılması 61

Sorun Giderme Kılavuzu

Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne Başvurmadan Önce Yapılması Gerekenler 62
Ürünü Sınama 62
Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme 62
Aşağıdakileri kontrol edin. 63

S & C 66

Teknik Özellikler

Genel 68

Güç Tasarrufu 70

Standart Sinyal Modu Tablosu 71

İçindekiler

Ek

Ücretli Servis Sorumluluğu (Müşterilere Ücretlendirilir)	**73**
Bir ürün kusuru yoksa	73
Bir ürün müşteri hatası yüzünden hasar görmüşse	73
Diğer	73
Doğru Atma	**74**
Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar)	74
Terminoloji	**75**

Bölüm 01
Ürünü Kullanmadan Önce

Telif Hakkı

Bu el kitabının içindekiler kaliteyi yükseltmek için bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir.

© 2015 Samsung Electronics

Bu el kitabının telif hakkı Samsung Electronics'e aittir.

Samsung Electronics'in izni olmadan bu el kitabının kısmen veya bütünüyle kullanımı veya çoğaltılması yasaktır.

Microsoft, Windows, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.

VESA, DPM ve DDC, Video Electronics Standards Association'ın tescilli ticari markalarıdır.

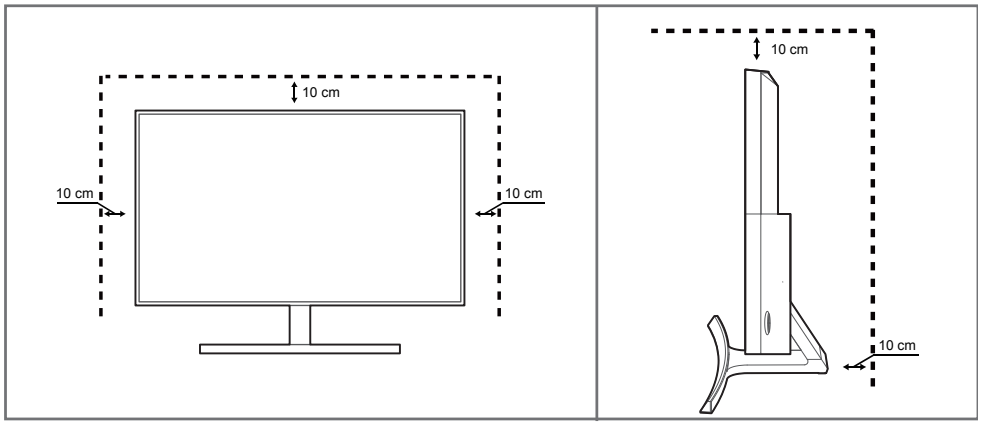
Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine ait olabilir.

- Aşağıdaki durumlarda bir idari ücret alınabilir.
  - (a) bir teknisyen talep ettiğinizde ve ürününüzde bir sorun yoksa.
    (örn, bu kullanım kılavuzunu okumamanızdan kaynaklanabilir).
  - (b) ürünü onarım merkezine getirdiğinizde ve ürününüzde bir sorun yoksa.
    (örn, bu kullanım kılavuzunu okumamanızdan kaynaklanabilir).
- Bu gibi bir idari ücretin miktarı herhangi bir çalışma ya da ev ziyareti gerçekleşmeden önce size bildirilecektir.

Kurulum Alanının Sabitlenmesi

Havalandırma için ürün çevresinde biraz alan olduğundan emin olun. Dahili bir sıcaklık yangına neden olabilir ve ürüne hasar verebilir. Ürünü kurarken, aşağıda gösterildiği gibi veya daha fazla boşluk bıraktığınızdan emin olun.

— Dış kısım ürüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



Saklama önlemleri

Yakınında ultrason dalgalı nemlendiriciler kullanılırsa, parlak modellerin yüzeyinde beyaz lekeler oluşabilir.

— Ürünün içini temizlemek isterseniz size en yakın Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun (Servis ücreti alınır.)

Güvenlik Önlemleri

Dikkat

ELEKTRİK ÇARPMA RİSKİ VAR, AÇMAYIN

Dikkat : ELEKTRİK ÇARPMA RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN, KAPAĞI ÇIKARMAYIN. (VEYA ARKASINI)

İÇ KISIMDA KULLANICININ SERVİS VEREBİLECEĞİ PARÇA YOKTUR.

TÜM SERVİS İŞLEMLERİNDE KALİFİYE PERSONELE BAŞVURUN.

Bu simge, içeride yüksel voltaj bulunduğunu gösterir.

Bu ürünün iç kısmındaki parçalarla her türlü temas tehlikelidir.

Bu simge, bu ürünle birlikte işletim ve bakımla ilgili önemli bilgilerin sağlandığı konusunda sizi uyarır.

Simgeler

Uyarı

Yönergeler izlenmezse ciddi veya ölümcül yaralanmalar olabilir.

Dikkat

Yönergeler izlenmezse yaralanmalar veya eşyalarda hasarlar olabilir.

Bu simgeyle işaretlenmiş etkinlikler yasaktır.

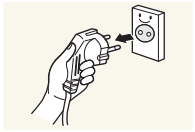
Bu simgeyle işaretlenmiş olan yönergelere uyulmalıdır.

Temizleme

— Panel ve gelişmiş LCD'lerin dış yüzeyi kolayca çizilebildiğinden, ürünü temizlerken dikkatli olun.

— Temizleme sırasında aşağıdaki adımları izleyin.

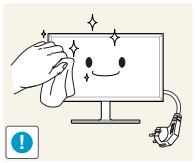
— Aşağıdaki resimler yalnızca referans amaçlıdır. Gerçek durumlar, resimlerde gösterilenden farklı olabilir.



1 Ürünün ve bilgisayarın gücünü kapatın.

2 Güç kablosunu üründen çıkarın.

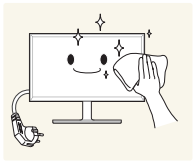
— Güç kablosunu fişinden tutun ve kabloya ıslak elle dokunmayın. Aksi takdirde, elektrik çarpabilir.



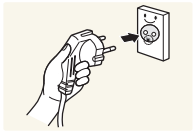
3 Monitörü temiz, yumuşak ve kuru bir bezle kurulayın.

- Monitöre, alkol, solvent veya aşındırıcı içeren temizlik malzemeleri uygulamayın.

- Ürüne doğrudan su veya deterjan püskürtmeyin.



4 Ürünün dışını temizlemek için, yumuşak ve kuru bir bezi suyla ıslatıp iyice sıkın.



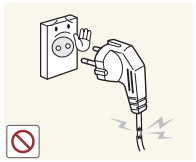
5 Elektrik kablosunu ürüne temizleme işlemi bittikten sonra takın.

6 Ürünün ve bilgisayarın gücünü açın.

Elektrik ve Güvenlik

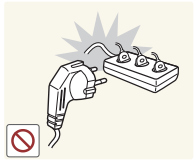
— Aşağıdaki resimler yalnızca referans amaçlıdır. Gerçek durumlar, resimlerde gösterilenden farklı olabilir.

Uyarı



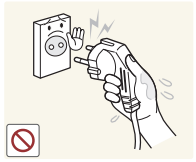
Hasarlı bir elektrik kablosu, fişi veya gevşek bir elektrik prizi kullanmayın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

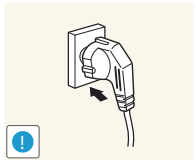


Tek bir prizde birden çok ürün kullanmayın.

- Aşırı ısınmış prizler yangına neden olabilir.

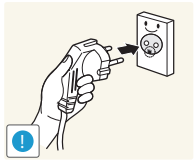


Elektrik fişine ıslak ellerle dokunmayın. Aksi takdirde, elektrik çarpabilir.



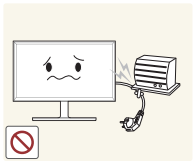
Elektrik fişini yerine tam oturtarak gevşek kalmamasını sağlayın.

- Sağlam olmayan bir bağlantı yangına neden olabilir.



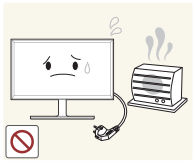
Elektrik fişini topraklı bir prize takın (yalnızca tip 1 yalıtımlı aygıtlar).

- Elektrik çarpması veya yaralanmaya neden olabilir.



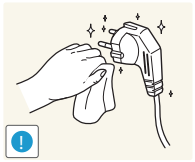
Güç kablosunu bükmeyin veya zorlayarak çekmeyin. Elektrik kablosunun ağır bir eşyanın altında bırakmamaya dikkat edin.

- Kablonun hasar görmesi yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



Elektrik kablosunu veya ürünü ısı kaynaklarının yakınına yerleştirmeyin.

- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



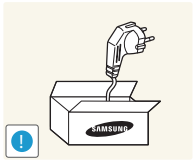
Elektrik fişinin veya prizinin pimlerindeki tozları kuru bir bezle temizleyin.

- Yangına neden olabilir.

Dikkat

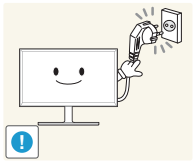
Ürün kullanılırken elektrik kablosunu çıkarmayın.

- Elektrik çarpması üründe hasara neden olabilir.



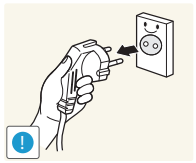
Ürünle birlikte yalnızca Samsung tarafından sağlanan elektrik kablosunu kullanın. Elektrik kablosunu başka ürünlerle kullanmayın.

- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



Elektrik kablosunun takıldığı prizin önünün açık olmasına dikkat edin.

- Bir sorun çıktığında ürüne gelen elektriği kesmek için elektrik kablosunun çıkarılması gerekir.



Elektrik kablosunu prizden çıkarırken fişi tutun.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Kurulum

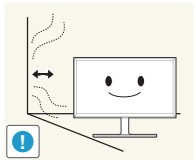
Uyarı

Ürünün üzerine mum, böcek kovucu veya sigara koymayın. Ürünü ısı kaynaklarının yakınına kurmayın.

- Yangına neden olabilir.

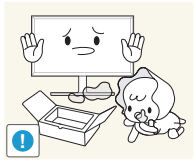
Ürünü kitaplık veya gömme dolap gibi havalandırmanın az olduğu alanlara yerleştirmeyin.

- Dahili sıcaklıktaki bir artış yangına neden olabilir.



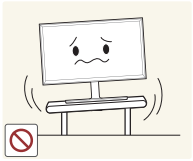
Havalandırma sağlamak için ürünü duvardan en az 10 cm uzağa yerleştirin.

- Dahili sıcaklıktaki bir artış yangına neden olabilir.



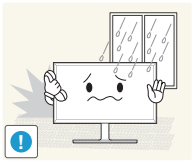
Plastik ambalajları çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.

- Çocuklar boğulabilir.



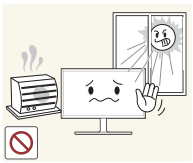
Ürünü dengesiz veya titreşimli yüzeylere yerleştirmeyin (oynayan bir raf, eğimli bir yüzey, vb.)

- Ürün düşüp hasar görebilir ve/veya yaralanmaya yol açabilir.
- Ürünü aşırı titreşimli bir yerde kullanmak ürüne zarar verebilir veya yangına neden olabilir.



Ürünü araçlara ya da toz, nem (su damlaları, vb.), yağ veya duman bulunan yerlere kurmayın.

- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



Ürünü doğrudan güneş ışığına, sıcaklığa, veya soba gibi sıcak nesnelere maruz bırakmayın.

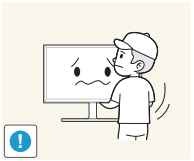
- Ürünün yaşam süresi kısalabilir veya yangına neden olabilir.

Ürünü küçük çocukların erişebileceği yerlere yerleştirmeyin.

- Ürün düşebilir ve çocuklara zarar verebilir.

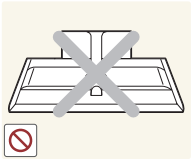
Soya yağı gibi yenilebilir yağlar üründe hasar veya bozulmaya neden olabilir. Ürünü mutfağa veya mutfak tezgahının yanına kurmayın.

Dikkat



Taşırken ürünü düşürmeyin.

- Ürünün bozulmasına veya yaralanmaya neden olabilir.



Ürünü ön tarafı yere gelecek şekilde koymayın.

- Ekran hasara uğrayabilir.

Ürünü dolaba veya rafa yerleştirirken, ürünün ön tarafının alt kenarının dışarı taşmadığından emin olun.

- Ürün düşüp hasar görebilir ve/veya yaralanmaya yol açabilir.
- Ürünü yalnızca uygun boyuttaki dolaplara veya raflara yerleştirin.

Ürünü yere yavaşça koyun.

- Ürünün bozulmasına veya yaralanmaya neden olabilir.

Ürünün alışılmadık bir yere (çok fazla ince toz, kimyasal maddeler, aşırı sıcaklık veya yüksek nem bulunan yerlere ya da ürünün çok uzun zaman sürekli olarak çalışacağı yerlere) kurulması ürün performansını önemli ölçüde etkileyebilir.

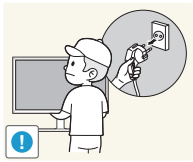
- Ürünü böyle bir alana yerleştirmek istiyorsanız, Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne danışmayı unutmayın.

Çalışma

Uyarı

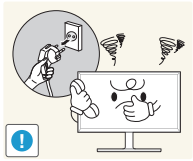
Ürünün içinde yüksek voltaj vardır. Ürünü hiçbir zaman kendiniz sökmeyin, onarmayın veya değiştirmeyin.

- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Onarımlar için Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.



Ürünü taşımak için, güç kablosu dahil olmak üzere önce tüm kablolarını çıkarın.

- Kablonun hasar görmesi yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



Üründen anormal sesler, yanık kokusu veya duman çıkarsa, elektrik kablosunu hemen çıkarın ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Çocukların ürüne asılmasına veya ürünün üzerine tırmanmasına izin vermeyin.

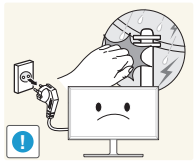
- Çocuklar yaralanabilir ve ciddi düzeyde zarar görebilir.

Ürün düşerse veya dış kasası hasar görürse, gücü kapatın ve elektrik kablosunu çıkarın. Sonra Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.

- Kullanıma devam edilmesi yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

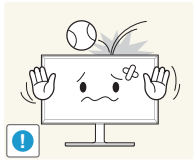
Ürünün üzerinde çocukların hoşlandığı ağır nesneler veya eşyalar (oyuncak, şeker, vb.) bırakmayın.

- Çocuklar oyuncaklara veya şekerlere ulaşmaya çalışırken ürün veya ağır nesneler düşebilir ve ciddi yaralanmalara neden olabilir.



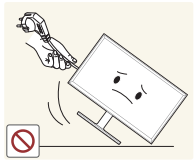
Şimşekli veya yıldırımlı havalarda, ürünü kapatın ve güç kablosunu çıkarın.

- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



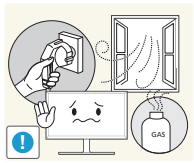
Ürünün üzerine bir şey düşürmeyin veya ürüne vurmayın.

- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



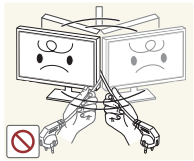
Ürünü güç kablosundan veya herhangi bir kablodan çekerek hareket ettirmeyin.

- Hasarlı bir kablo üründe arızaya, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



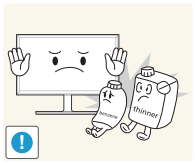
Gaz sızıntısı bulunursa, ürüne veya elektrik fişine dokunmayın. Ayrıca, alanı hemen havalandırın.

- Kıvılcımlar patlamaya veya yangına neden olabilir.



Ürünü, elektrik kablosundan veya herhangi bir kablodan çekerek kaldırmayın veya taşımayın.

- Hasarlı bir kablo üründe arızaya, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



Ürünün yakınında parlayıcı sprey veya yanıcı madde kullanmayın veya bulundurmayın.

- Patlama veya yangın meydana gelebilir.

Havalandırma deliklerinin masa örtüsü veya perde tarafından engellenmediğinden emin olun.

- Dahili sıcaklıktaki bir artış yangına neden olabilir.

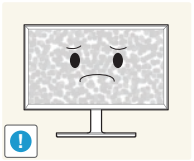
Ürünün içine (havalandırma deliği, giriş/çıkış bağlantı noktaları, vb. yoluyla) metal nesneler (yemek çubuğu, bozuk para, saç tokası, vb.) veya kolayca yanan nesneler (kağıt, kibrit, vb.) sokmayın.

- Ürünün içine su veya başka yabancı madde girdiğinde ürünün gücünü kapattığınızdan ve elektrik kablosunu çıkardığınızdan emin olun. Sonra Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.
- Üründe hasar, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Ürünün üstüne sıvı içeren eşyalar (vazo, saksı, şişe, vb.) veya metal nesneler koymayın.

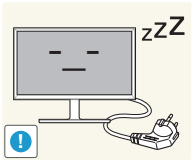
- Ürünün içine su veya başka yabancı madde girdiğinde ürünün gücünü kapattığınızdan ve elektrik kablosunu çıkardığınızdan emin olun. Sonra Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.
- Üründe hasar, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Dikkat



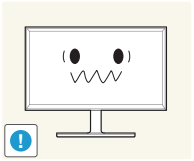
Uzun bir süre ekranda sabit bir görüntünün kalması görüntü izi yanmasına veya kusurlu piksellere yol açabilir.

- Ürünü uzunca bir süre kullanmayacağınız durumlarda güç tasarrufu modunu veya hareketli resim içeren bir ekran koruyucuyu etkinleştirin.



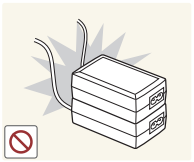
Ürünü uzun bir süre (tatil, vb.) kullanmayı planlamadığınız durumlarda elektrik kablosunu prizden çıkarın.

- Toz birikimi ısıyla bir araya geldiğinde yangına, elektrik çarpmasına veya elektrik kaçağına neden olabilir.



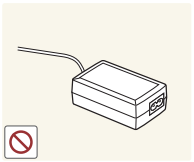
Ürünü önerilen çözünürlükte ve frekansta kullanın.

- Görüşünüz bozulabilir.



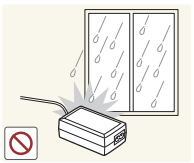
DC güç adaptörlerini bir araya getirmeyin.

- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.



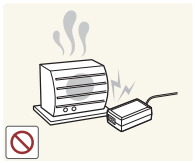
DC güç adaptörünü kullanmadan önce plastik torbayı çıkarın.

- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.



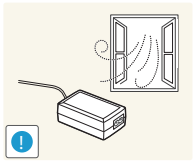
DC güç aygıtına su girmesine veya aygıtın ıslanmasına izin vermeyin.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.
- Ürünü, yağmur veya kara maruz kalabileceği dış mekanlarda kullanmaktan kaçının.
- Yerleri yıkarken DC güç adaptörünün ıslanmamasına dikkat edin.

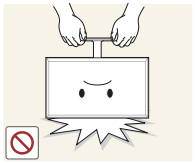


DC güç adaptörünü herhangi bir ısıtıcının yakınına koymayın.

- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.

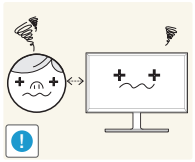


DC güç adaptörünü havalandırmanın iyi olduğu bir yerde tutun.



Ürünü baş aşağı tutmayın veya standından tutarak taşımayın.

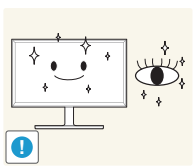
- Ürün düşebilir ve hasar görebilir veya yaralanmaya neden olabilir.



Uzun süre ekrana fazla yakından bakılması görüşünüzü bozabilir.

Ürünün çevresinde nemlendirici veya ısıtıcı kullanmayın.

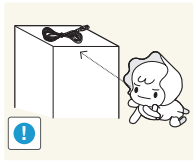
- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



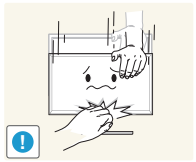
Ürünü kullanırken her 1 saatte 5 dakika kadar gözlerinizi dinlendirin.

- Göz yorgunluğu geçer.

Ürün uzun süre açık kaldığında ısınabileceğinden ekrana dokunmayın.



Küçük aksesuarları çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.



Ürünün açısını veya standın yüksekliğini ayarlarken dikkatli olun.

- Eliniz veya parmağınız sıkışabilir ve yaralanabilir.
- Ürüne çok yüksek bir eğim verilmesi ürünün düşmesine ve yaralanmaya neden olabilir.

Ürünün üzerine ağır nesneler koymayın.

- Ürünün bozulmasına veya yaralanmaya neden olabilir.

Kulaklık veya kulak içi kulaklıklar kullanırken, ses seviyesini çok yükseğe ayarlamayın.

- Çok yüksek ses seviyesinde dinleme, işitme sorunlarına yol açabilir.

Ürünü kullanmak için doğru pozisyon

Ürünü kullanırken aşağıdaki gibi doğru pozisyonda durun:

- Sırtınızı dik tutun.
- Gözünüzle ekran arasında 45 - 50 cm kadar bir mesafe bırakın ve ekrana biraz yukarıdan bakın. Gözleriniz ekranın tam karşısında olsun.
- Açıyı, ekranda ışık yansımayacak şekilde ayarlayın.
- Kollarınızın ön kısmını arka kısmına dik ve ellerinizin arkasıyla aynı hizada tutun.
- Dirseklerinizi yaklaşık olarak dik açıda tutun.
- Ürünün yüksekliğini, dizlerinizi 90 derece veya daha fazla bükebileceğiniz, topuklarınız yere değecek ve kollarınız kalbinizden aşağıda olacak şekilde ayarlayın.

Bölüm 02
Hazırlıklar

Bileşenleri Kontrol Etme

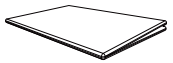
- Herhangi bir parça eksikse, ürünü satın aldığınız satıcıyla temas kurun.
- Bileşenlerin görünümü resimlerde gösterilenlerden farklı olabilir.
- Yüksek hızlı olmayan bir HDMI ya da HDMI-DVI kablosu kullanılmadığında en iyi çözünürlük kullanılamayabilir.

Bileşenler

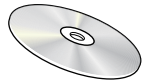
— Parçalar farklı bölgelerde farklılık gösterebilir.

Hızlı Kurulum Kılavuzu

Garanti Kartı
(Bazı bölgelerde olmayabilir)



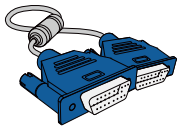
Mevzuat kılavuzu



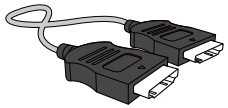
Kullanıcı kılavuzu

Güç kablosu (S.28)

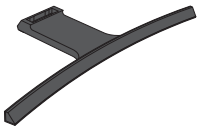
DC güç adaptörü (Çıkarılabilir) (S.28)



D-SUB kablosu (isteğe bağlı) (S.26)



HDMI kablosu (isteğe bağlı) (S.27)



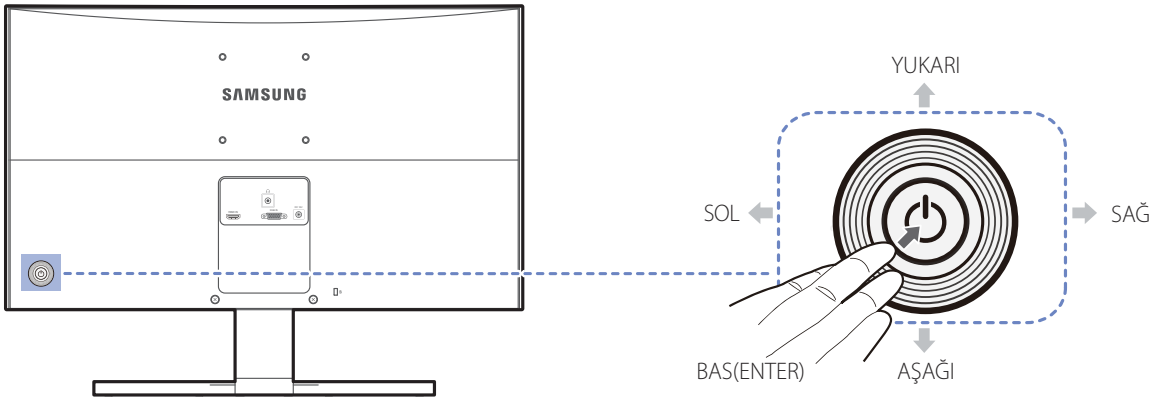
Altlık tabanı

Altlık boynu

Parçalar

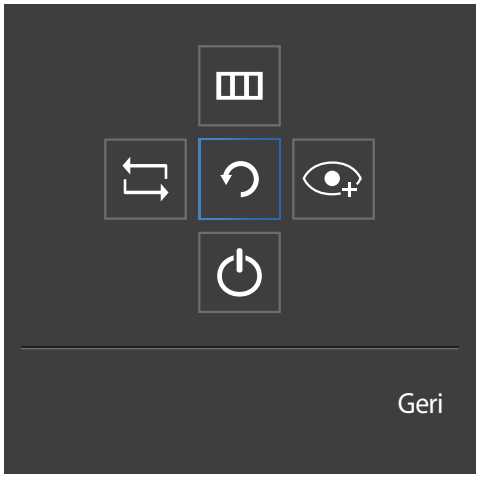
Denetim Masası

— Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.



JOG Düğmesi

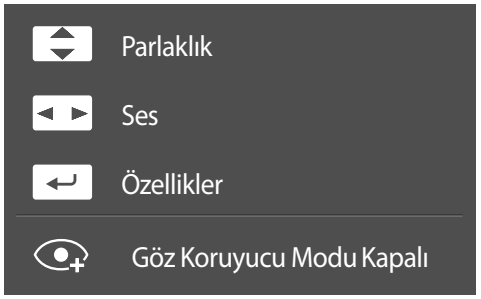
İşlev Tuşu Kılavuzu



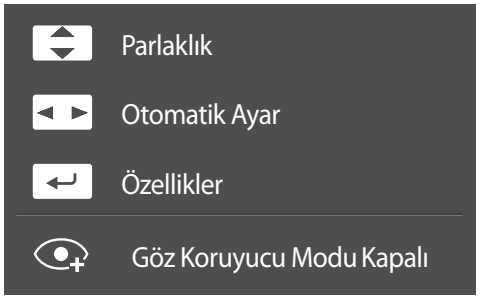
Simgeler	Açıklama
JOG Düğmesi	Gezinmeye yardımcı olan çok yönlü düğme. — JOG düğmesi ürünün sol arka tarafındadır. Düğme aşağı, yukarı, sağa veya sola hareket ettirmek için ya da Enter olarak kullanılabilir.
İşlev Tuşu Kılavuzu	Ekran açıldığında JOG düğmesine basın. İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülenir. Kılavuz görüntülendiğinde ekran menüsüne erişmek için aynı yön düğmesine tekrar basın. — İşlev Tuşu Kılavuzu, işleve veya ürün modeline bağlı olarak farklılık gösterebilir. Lütfen ürünün kendisine bakın.

Doğrudan Tuş kılavuzu

HDMI mod



Analog mod



— Aşağıda görülen kısayol düğmesi ekranı (OSD menüsü) yalnızca, monitör ekranı açıkken, bilgisayar çözünürlüğü değiştiğinde veya giriş kaynağı değiştiğinde görüntülenir.

— **HDMI** modu seçeneği

- YUKARI/AŞAĞI: **Parlaklık**, **Kontrast**, **Netlik** ayarlarını yapın.
- SOL/SAĞ: **Ses**, **Sessiz** ayarlarını yapın.
- BAS(ENTER): İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntüler.

— **Analog** modu seçeneği

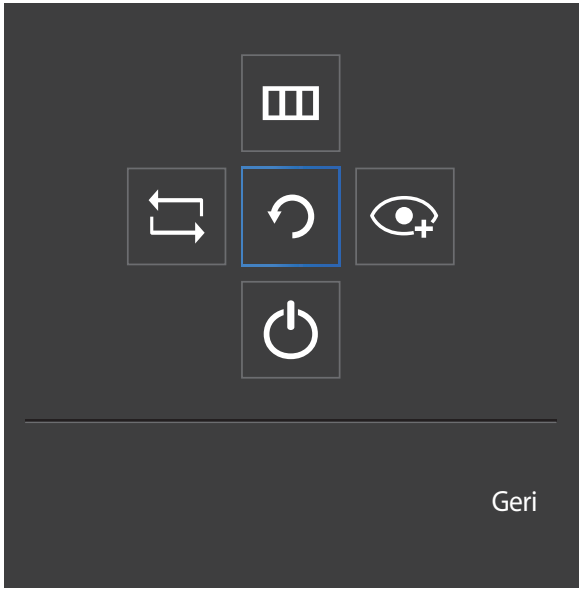
- YUKARI/AŞAĞI: **Parlaklık**, **Kontrast**, **Netlik** ayarlarını yapın.
- SOL/SAĞ: Ekran ayarlarını otomatik olarak yapar.

  — Ekran Özellikleri kısmında çözünürlüğün değiştirilmesi **Otomatik Ayar** işlevini etkinleştirir.

  — Bu işlev yalnızca **Analog** modunda kullanılabilir.
- BAS(ENTER): İşlev Tuşu Kılavuzunu görüntüler.

İşlev Tuşu Kılavuzu

— Ana menüye gitmek veya diğer öğeleri kullanmak amacıyla İşlev Tuşu Kılavuzu'nu görüntülemek için JOG düğmesine basın. JOG düğmesine tekrar basarak çıkabilirsiniz.



YUKARI/AŞAĞI/SOL/SAĞ: İstediğiniz öğeye doğru hareket ettirin. Odak değiştiğinde, her öğe için açıklama görüntülenir.

BAS(ENTER): Seçilen öğe uygulanır.

Simgeler	Açıklama
	İşlev Tuşu Kılavuzu ekranında giriş sinyalini değiştirmek için JOG düğmesini hareket ettirerek öğesini seçin. Giriş sinyali değişirse, ekranın sol üst köşesinde bir mesaj görüntülenir.
	İşlev tuşu kılavuzu ekranında JOG düğmesini hareket ettirerek öğesini seçer. Monitör özelliğinizin OSD'si (Ekran Görüntüsü) görünür. OSD kontrol kilidi: Geçeri ayarları koruyun veya ayarların yanlışlıkla değiştirilmemesi için OSD kontrolünü kilitleyin. Etkinleştir/Deve Dışı Bırak: OSD kontrolünü kilitlemek/kilidini açmak için, ana menü görüntülenirken SOL düğmesine 10 saniye boyunca basın. — OSD kontrolü kilitliyse, **Parlaklık** ve **Kontrast** ayarı yapılabilir. **Göz Koruyucu Modu** kullanılabilir. **Sistem** ⟶ **Güç LED'i Açık** kullanılabilir. **Ekran Gösterimi** görüntülenebilir.
	İşlev tuşu kılavuzu ekranında JOG düğmesini hareket ettirerek öğesini seçer. **Göz Koruyucu Modu**'u etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için basın. **Göz Koruyucu Modu** işlevi kullanılabilirse, aşağıdaki öğeler kullanılamaz. **Resim** ⟶ **Oyun Modu**, SAMSUNG MAGIC**Bright**, **Parlaklık**, **Renk** **Sistem** ⟶ **Eko Tasarruf Plus**
	İşlev tuşu kılavuzu ekranında JOG düğmesini hareket ettirerek Monitörü kapatmak için öğesini seçer.

— Modelin kendisi farklı işlevlere sahip olduğundan İşlev tuşu kılavuzu seçenekleri farklı olacaktır. Lütfen üründeki simgeyi ve açıklamayı esas alarak ilgili işlevi çalıştırın.

— Monitörde hiçbir şey görüntülenmediğinde (diğer bir deyişle, Güç tasarrufu modu veya Sinyal yok modu), kontrol kaynağı ve güç için 2 doğrudan tuş aşağıdaki gibi kullanılabilir.

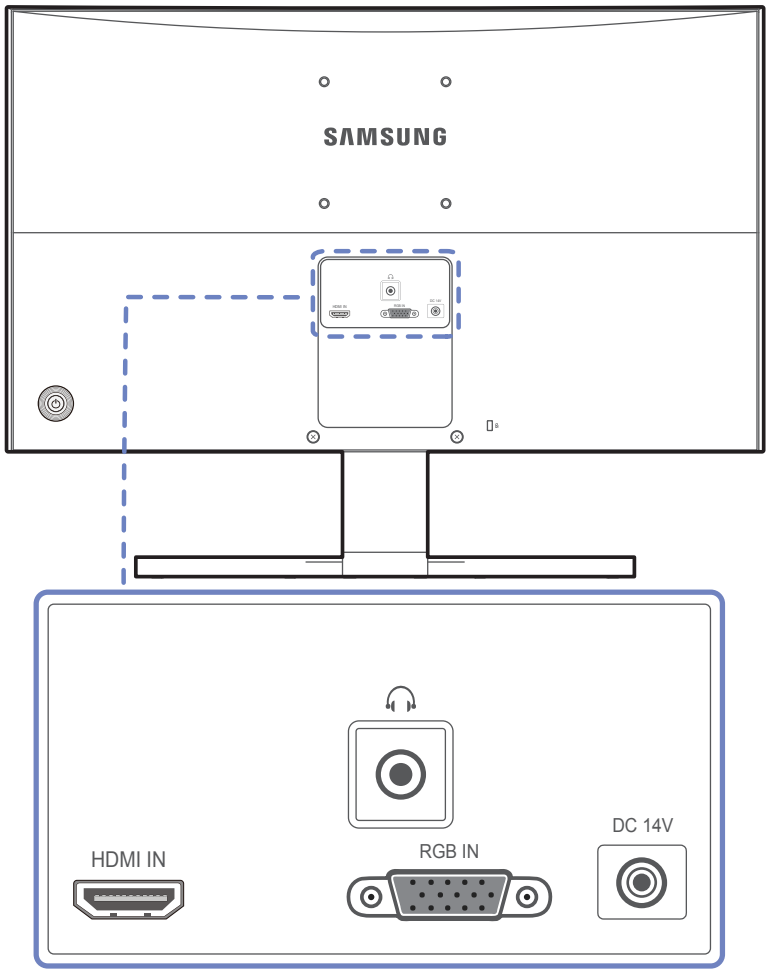
JOG Düğmesi	Güç tasarrufu/Sinyal yok modu
YUKARI	Kaynak Değişikliği
Aşağı	
BAS(ENTER) tuşuna 2 saniye basın	Güç Kapalı

— Monitörde Ana menü görüntülendiği sırada JOG Düğmesi aşağıdaki şekilde kullanılabilir.

JOG Düğmesi	Eylem
YUKARI/AŞAĞI	Seçeneği taşıyın
SOL	Ana menüden çıkın. Alt listeyi değeri kaydetmeden kapatın. Kaydırıcıdaki değeri azaltır.
SAĞ	Sonraki derinliğe geçin. Kaydırıcıdaki değeri arttırır.
BAS(ENTER)	Sonraki derinliğe geçin. Değeri kaydedin ve Alt listeyi kapatın.

Arka Taraf

— Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.



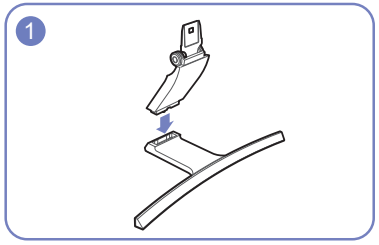
Bağlantı Noktası	Açıklama
HDMI IN	Bir HDMI kablosu ya da HDMI-DVI kablosu kullanan bir kaynak cihaza bağlanır.
	Kulaklık gibi bir ses giriş aygıtına bağlanır.
RGB IN	D-SUB kablosunu kullanarak PC'ye bağlanır.
DC 14V	DC güç adaptörüne bağlanır.

Kurulum

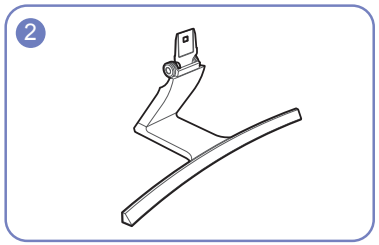
Altlığın Takılması

— Ürünü kurmadan önce, ekran aşağı tarafa bakacak şekilde düz ve sabit bir yüzey üzerine koyun.

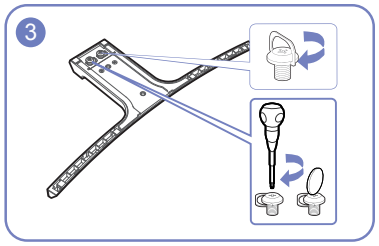
Uyarı: Ürün kıvrımlıdır. Düz bir yüzeydeyken ürün üzerine ağırlık yerleştirmek ürüne zarar verebilir. Ürünü ekranı aşağı veya yukarı bakacak şekilde bir zemine yerleştirdiğinizde, ürünün üzerine baskı uygulamayın.



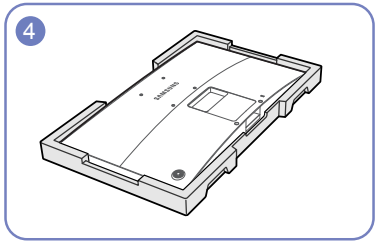
Altlık Konektörünü Altlığa aşağıdaki şekilde gösterilen yönde takın.



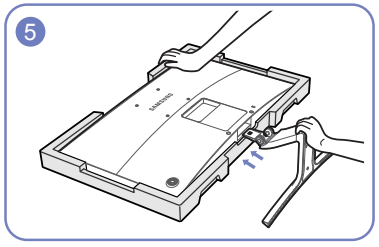
Altlık Konektörünün sıkı bir şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.



Altlığın altındaki bağlama vidasını tamamen sabitleninceye kadar döndürün.



Pakette yer alan koruyucu plastik köpüğü (dolgu) zemine yerleştirin ve ürünü resimde görüldüğü gibi yüzü aşağı dönük olarak köpük üzerine yerleştirin. Köpük yoksa, kalın bir minder kullanın.



Ürünün ana gövdesini elinizle şekilde gösterildiği gibi tutun. Takılan altlığı ana gövdeye aşağıdaki şekilde gösterilen ok yönünde yerleştirin.

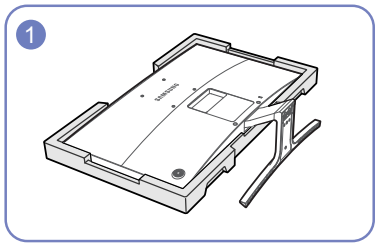
- Dikkat

Ürünü yalnızca altlıkla ters bir şekilde tutmayın.

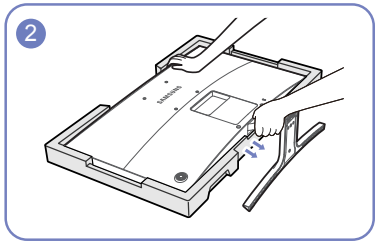
Altlığın Çıkarılması

— Ürünü monte etmeden önce, ekran yüzüstü gelecek şekilde düz ve sağlam bir yüzeye yerleştirin.

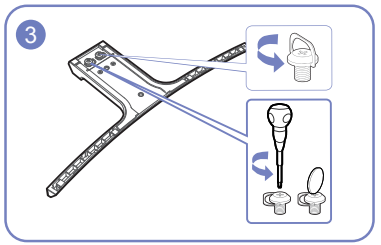
Uyarı: Ürün kıvrımlıdır. Düz bir yüzeydeyken ürün üzerine ağırlık yerleştirmek ürüne zarar verebilir. Ürünü ekranı aşağı veya yukarı bakacak şekilde bir zemine yerleştirdiğinizde, ürünün üzerine baskı uygulamayın.



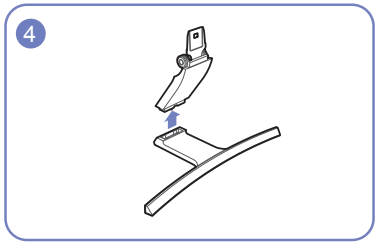
Pakette yer alan koruyucu plastik köpüğü (dolgu) zemine yerleştirin ve ürünü resimde görüldüğü gibi yüzü aşağı dönük olarak köpük üzerine yerleştirin.
Köpük yoksa, kalın bir minder kullanın.



Monitörün üst bölümünü bir elinizle tutarken, stant boynunu diğer elinizle ok yönünde çekerek standı çıkarın.



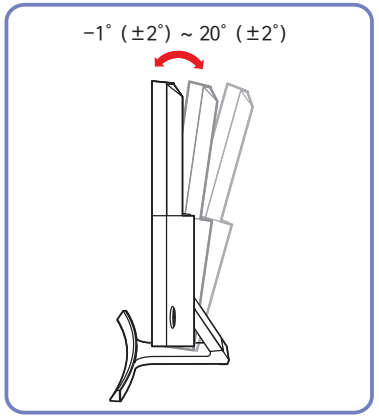
Ayırmak için altlığın alt kısmındaki bağlama vidasını döndürün.



Altlık Konektörünü aşağıdaki şekilde gösterilen ok yönünde çekerek altlıktan çıkarın.

Ürünün Eğimini Ayarlama

— Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.



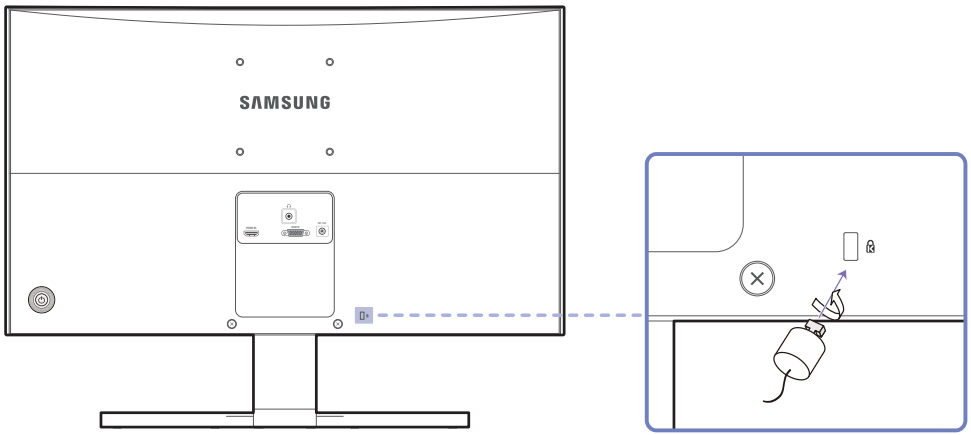
- Ürünün eğimini ayarlayabilirsiniz.
- Ürünün alt parçasını tutun ve eğimi dikkatli bir şekilde ayarlayın.

Hırsıza Karşı Kilit

— Hırsıza karşı kilit halka açık yerlerde bile ürünü güvenle kullanmanızı sağlar.

— Kilitleme cihazının şekli ve kilitleme yöntemi üreticiye bağlıdır. Ayrıntılar için, hırsıza karşı kilitleme cihazı ile sunulan kullanıcı kılavuzuna bakın.

Hırsıza karşı kilitleme cihazını kilitlemek için:



1 Hırsıza karşı kilitleme cihazınızın kablosunu masa gibi ağır bir nesneye sabitleyin.

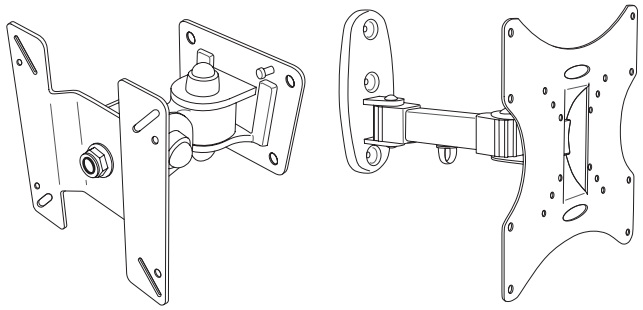
2 Kablonun bir ucunu diğer uçtaki halkaya geçirin.

3 Kilitleme cihazını, ürünün arkasındaki hırsıza karşı kilit yuvasına takın.

4 Kilitleme cihazını kilitleyin.

- Hırsıza karşı kilitleme cihazı ayrı olarak satın alınabilir.
- Ayrıntılar için, hırsıza karşı kilitleme cihazı ile sunulan kullanıcı kılavuzuna bakın.
- Hırsıza karşı kilitleme cihazları elektronik ürün satıcılarından ya da çevrimiçi olarak satın alınabilir.

Duvar Montajının Kurulumu



Duvara Montaj Kitinin Kurulumu

Duvara montaj kiti ürünü duvara monte etmenizi sağlar.

Bu ürünle birlikte kullanmak için uyumlu bir duvara montaj kiti satın alın.

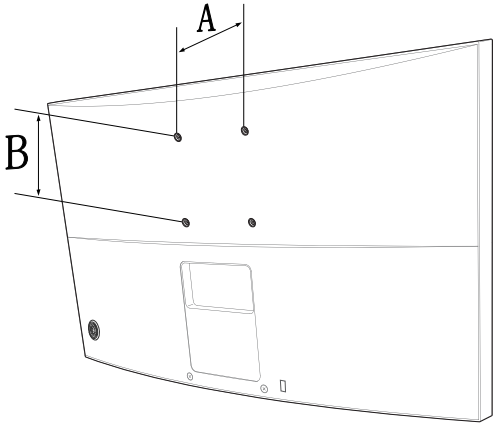
Duvar montajının kurulumuyla ilgili ayrıntılı bilgi için duvar montajıyla birlikte verilen yönergelere bakın.

Duvar montajı braketini takarken yardım için bir teknisyene başvurmanızı öneririz.

Duvar montajını kendiniz kurmayı seçtiğiniz durumda Samsung Electronics ürüne gelecek herhangi bir hasar veya sizin yaralanmanızdan sorumlu değildir.

Duvara Montaj Kiti Özellikleri (VESA)

— Duvar montajınızı sert bir duvara, yere dik olacak şekilde kurun. Duvar montajını sıva gibi yüzeylere takmadan önce lütfen daha fazla bilgi için en yakındaki satıcıya danışın. Ürünü eğik bir duvara takarsanız düşebilir ve ciddi yaralanmalara neden olabilir. Samsung duvara montaj kitleri detaylı kurulum kılavuzunu içerir ve kurulum için gerekli tüm parçalar birlikte verilir.



- VESA standartlarına uymayan vidaları olan duvar montajları için vidaların uzunluğu duvar montajı özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- Vidaları çok sıkı sabitlemeyin. Bu ürüne hasar verebilir veya kişisel yaralanmalara neden olacak şekilde ürünün düşmesine neden olabilir.
- Samsung bu tür kazalar için sorumlu tutulamaz.
- Samsung, VESA olmayan veya belirtilmemiş duvar montajı kullanıldığında ya da tüketicinin ürün kurulum yönergelerini takip etmediği durumlarda ürün hasarı veya kişisel yaralanmalardan sorumlu tutulamaz.
- Ürünü 15 dereceden fazla eğimli olarak monte etmeyin.
- Ürünü duvara her zaman iki kişi monte etsin.
- Duvara montaj kitleri için standart boyutlar aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Birim: mm

Model adı	Milimetre olarak VESA vida delik özellikleri (A * B)	Standart Vida	Miktar
S24E510C	100 x 100	M4	4

— Ürününüz açıkken Duvara Montaj Kitini kurmayın. Elektrik çarpmasına bağlı olarak kişisel yaralanmalara neden olabilir.

Bölüm 03
Bir Kaynak Cihaz Bağlama ve Kullanma

Bağlamadan Önce

Bu ürünü diğer cihazlara bağlamadan önce aşağıdakini kontrol edin.

Bağlantı Öncesi Kontrol Noktaları

— Bir kaynak cihaz bağlamadan önce, birlikte verilen kullanıcı kılavuzunu okuyun. Kaynak cihazlardaki bağlantı noktalarının sayısı ve konumu cihazdan cihaza farklılık gösterir.

— Tüm bağlantılar tamamlanıncaya kadar, güç kablosu bağlamayın. Bağlantı sırasında güç kablosunun bağlanması ürüne zarar verebilir.

— Bağlamak istediğiniz ürünün arkasındaki bağlantı noktalarının türünü kontrol edin.

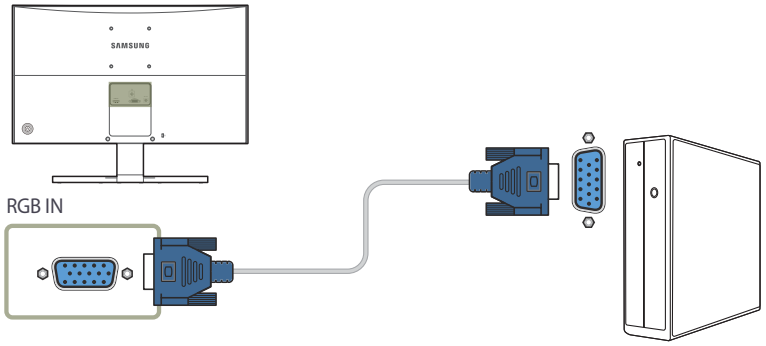
PC Bağlama ve Kullanma

PC'niz için uygun bir bağlantı yöntemi seçin.

— Parçaları bağlamak farlı ürünlere göre farklılık gösterebilir.

D-SUB Kablosu Kullanarak Bağlama (Analog tipi)

— Tüm diğer kabloları bağlamadan güç kablosunu bağlamayın. Güç kablosunu bağlamadan önce bir kaynak aygıt bağladığınızdan emin olun.



1 D-SUB kablosunu ürünün arkasındaki **RGB IN** bağlantı noktasına ve PC'deki RGB bağlantı noktasına bağlayın.

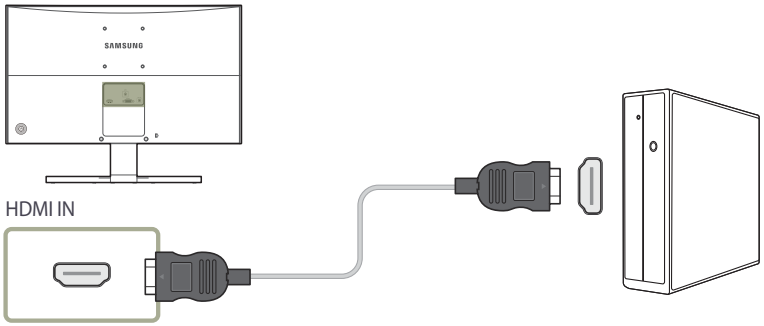
2 DC güç adaptörünü ürüne ve bir prize bağlayın. Ardından, PC'deki güç düğmesini açın.

3 Giriş kaynağı ayarlanmadığında JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI kontrol ederek giriş kaynağını **Analog** olarak değiştirin.

— Sunulan bağlantı noktaları ürüne göre değişiklik gösterebilir.

HDMI Kablosu Kullanarak Bağlama

— Tüm diğer kabloları bağlamadan güç kablosunu bağlamayın.
Güç kablosunu bağlamadan önce bir kaynak aygıt bağladığınızdan emin olun.



1 HDMI kablosunu ürünün arkasındaki **HDMI IN** bağlantı noktasına ve PC'deki HDMI bağlantı noktasına bağlayın.

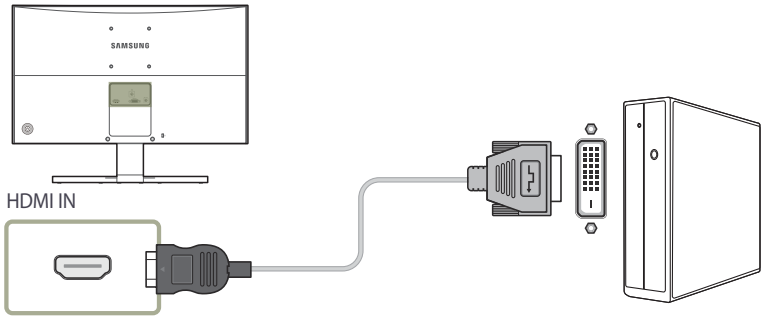
2 DC güç adaptörünü ürüne ve bir prize bağlayın. Ardından, PC'deki güç düğmesini açın.

3 Giriş kaynağı ayarlanmadığında JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI kontrol ederek giriş kaynağını **HDMI** olarak değiştirin.

— Sunulan bağlantı noktaları ürüne göre değişiklik gösterebilir.

HDMI-DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma

— Tüm diğer kabloları bağlamadan güç kablosunu bağlamayın.
Güç kablosunu bağlamadan önce bir kaynak aygıt bağladığınızdan emin olun.



1 HDMI-DVI kablosunu ürünün arkasındaki **HDMI IN** bağlantı noktasına ve PC'deki DVI bağlantı noktasına bağlayın.

2 DC güç adaptörünü ürüne ve bir prize bağlayın. Ardından, PC'deki güç düğmesini açın.

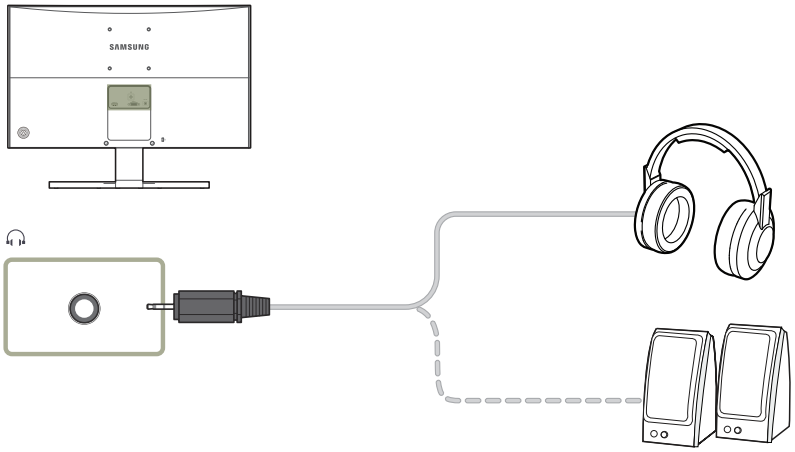
3 Giriş kaynağı ayarlanmadığında JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI kontrol ederek giriş kaynağını **HDMI** olarak değiştirin.

— Sunulan bağlantı noktaları ürüne göre değişiklik gösterebilir.

— Kaynak aygıt, HDMI-DVI kablosuyla bağlanırsa ses işlevi desteklenmez.

Kulaklıkları ve Hoparlörleri Bağlama

— Tüm diğer kabloları bağlamadan güç kablosunu bağlamayın.
Güç kablosunu bağlamadan önce bir kaynak aygıt bağladığınızdan emin olun.



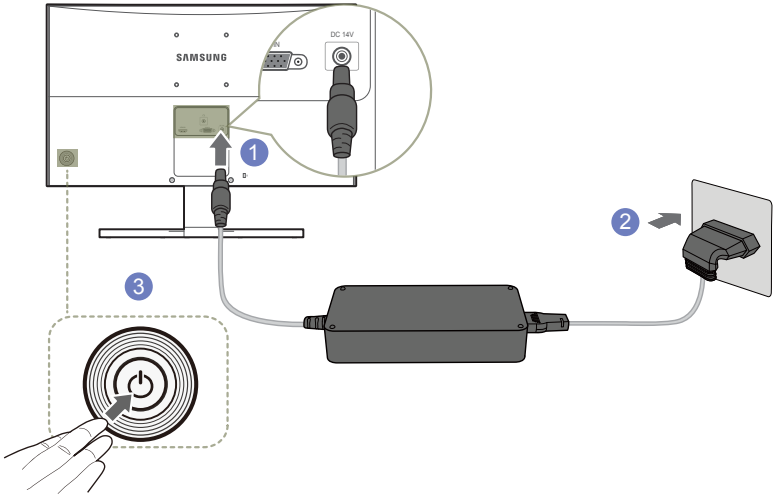
1 Üründeki girişine kulaklık veya hoparlör gibi bir ses çıkış aygıtı bağlayın.

— Bu işlev yalnızca **HDMI** modunda kullanılabilir.

— Ses sadece HDMI-HDMI kablo kullanıldığında duyulur.

Gücü Bağlama

Çıkarılabilir DC güç adaptörü kullanılarak güç bağlantısı.



1 Güç kablosunu DC güç adaptörüne bağlayın. Ardından, DC güç adaptörünü ürünün arkasındaki **DC 14V** bağlantı noktasına bağlayın.

2 Daha sonra, güç kablosunu prize bağlayın.

3 Monitörü açmak için monitörün arka kısmında bulunan JOG düğmesine basın.

— Giriş voltajı otomatik olarak açılır.

Sürücü Yükleme

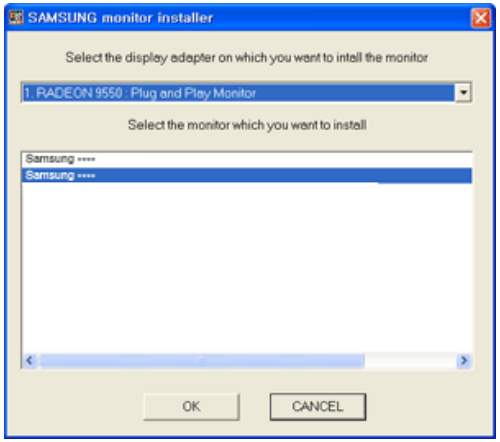
— Bu ürünün ilgili sürücülerini yükleyerek bu ürünün en iyi çözünürlüğünü ve frekansını ayarlayabilirsiniz.

— Ürün sürücüsünün en son sürümünü yüklemek için, http://www.samsung.com adresindeki Samsung Electronics web sitesinden indirin.

1 Web sitesinden indirilen "Windows Driver" öğesine tıklayın.

2 Kuruluma devam etmek için, ekranda verilen talimatları izleyin.

3 Ürün modelinizi model listesinden seçin.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

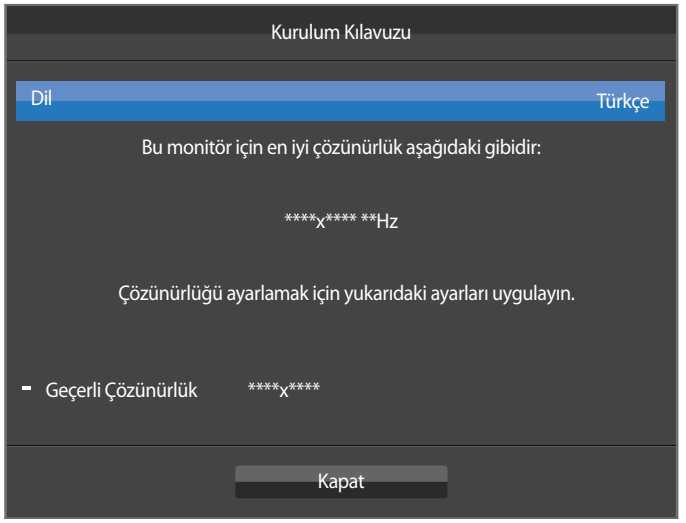
4 Ekran Özellikleri öğesine gidin ve çözünürlüğün ve yenileme hızının uygun olduğunu kontrol edin.

Daha ayrıntılı bilgi için, Windows İşletim Sisteminize bakın.

En Uygun Çözünürlüğü Ayarlama

Ürünü satın aldıktan sonra ilk kez açarsanız, en uygun çözünürlüğü ayarlamayla ilgili bir bilgilendirme iletisi görüntülenir.

Ürün üzerinden dil seçin ve bilgisayarınızın çözünürlüğünü en uygun ayara getirin.



1 JOG düğmesini SOLA/SAĞA hareket ettirerek dili seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 Bilgi mesajını gizlemek için JOG düğmesine basın.

— En uygun çözünürlük seçilmezse, ürün kapatılıp açıldıktan sonra bile bu ileti, belirtilen süre boyunca en çok üç kez daha görünür.

— En uygun çözünürlük ayrıca PC'nizdeki **Denetim Masası**'ndan seçilebilir.

Bölüm 04
Ekran Ayarı

Parlaklık gibi ekran ayarlarını yapılandırın.

Her işlevle ilgili ayrıntılı bir açıklama sağlanır. Ayrıntılar için ürününüze bakın.

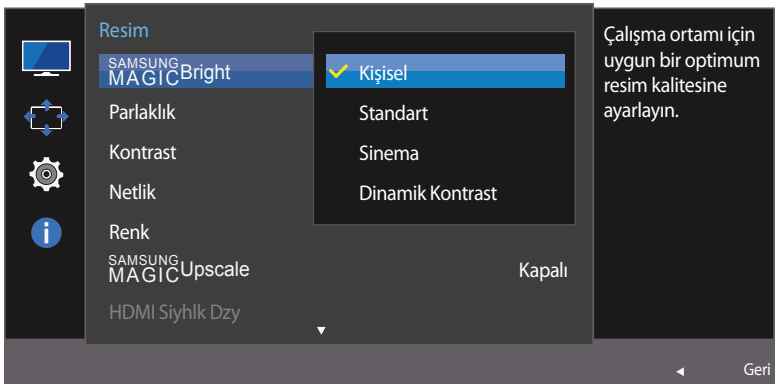
SAMSUNG MAGIC Bright

Bu menü, ürünün kullanılacağı ortama uygun olarak optimum resim kalitesi sağlar.

- **Eko Tasarruf Plus** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
- **Oyun Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
- **Göz Koruyucu Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

Parlaklığı tercihlerinize göre özelleştirebilirsiniz.

PC modunda



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

SAMSUNG MAGIC Bright'ı Yapılandırma

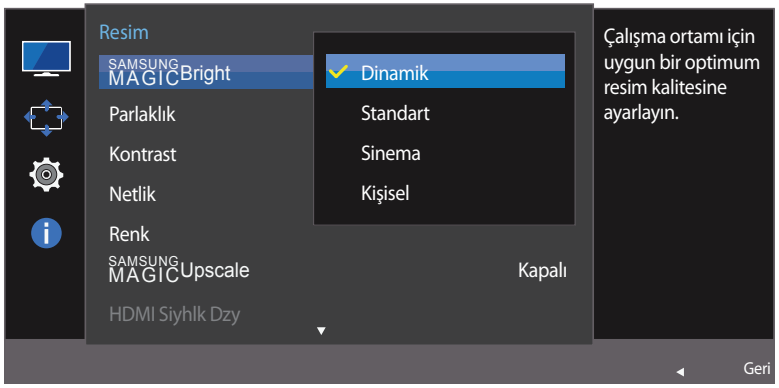
1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Resim** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak SAMSUNG MAGIC**Bright** öğesine gidin.

- **Kişisel**: Kontrast ve parlaklığı gerektiği gibi özelleştirin.
- **Standart**: Belge düzenleme veya Internet'i kullanma için uygun resim kalitesi elde edin.
- **Sinema**: Video ve DVD içerikleri izlemek için uygun TV parlaklığını ve netliğini elde edin.
- **Dinamik Kontrast**: Otomatik kontrast ayarlamasıyla dengeli parlaklık elde edin.

AV modunda



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Harici giriş HDMI ile bağlandığında ve **PC/AV Modu AV** olarak ayarlandığında, SAMSUNG MAGIC**Bright** fabrikada önceden ayarlanmış dört görüntü ayarına (**Dinamik**, **Standart**, **Sinema** ve **Kişisel**) sahip olur. **Dinamik**, **Standart**, **Sinema** ya da **Kişisel** ayarlarından birini etkinleştirebilirsiniz. Otomatik olarak kişiselleştirilmiş resim ayarlarınızı çağıran **Kişisel** ayarını seçebilirsiniz.

- **Dinamik**: **Standart** moduna göre görüntüleri daha net görmek için bu modu seçin.
- **Standart**: Ortam aydınlık olduğunda bu modu seçin. Bu mod, aynı zamanda net bir görüntü de sağlar.
- **Sinema**: Ortam karanlık olduğunda bu modu seçin. Bu mod, enerji tasarrufu sağlar ve gözlerinizin daha az yorulmasını sağlar.
- **Kişisel**: Görüntüyü tercihlerinize göre ayarlamak için bu modu seçin.

4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

Parlaklık

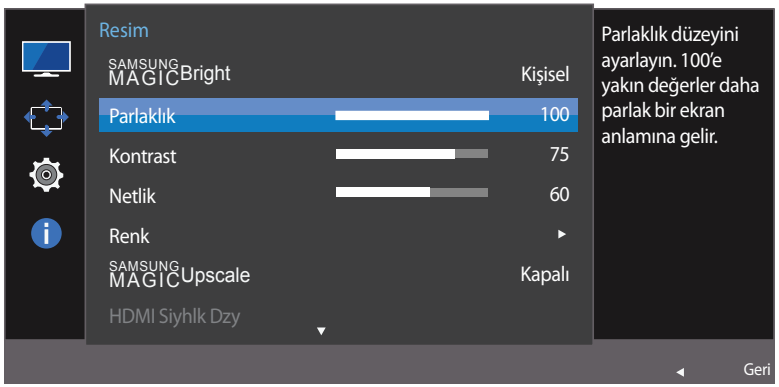
Görüntünün genel parlaklığını ayarlayın. (Aralık: 0~100)

Daha yüksek bir değer görüntünün daha parlak görüntülenmesini sağlar.

— SAMSUNG MAGIC**Bright**, **Dinamik Kontrast** moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz.

— **Eko Tasarruf Plus** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

— **Göz Koruyucu Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Parlaklık yapılandırma

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Resim** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Parlaklık** öğesine gidin.

4 JOG düğmesini SOL/SAĞ hareket ettirerek **Parlaklık** ayarını yapın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

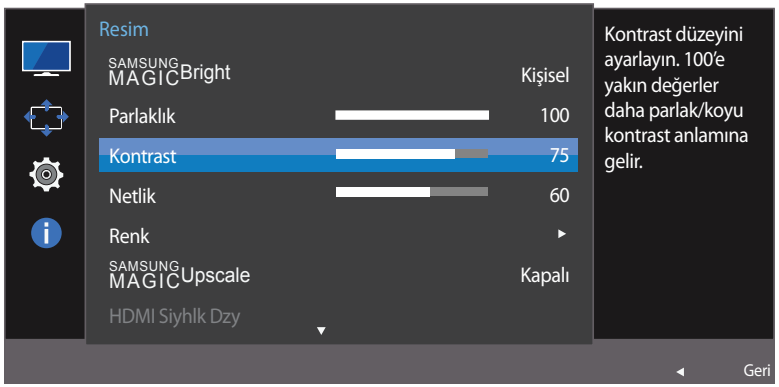
Kontrast

Nesneler ve arkaplan arasındaki kontrastı ayarlayın. (Aralık: 0~100)

Daha yüksek bir değer nesneleri daha net bir hale getirmek için kontrastı arttırır.

— SAMSUNG MAGIC**Bright** özelliği **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modunda olduğunda bu seçenek kullanılamaz.

— **Oyun Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Kontrast yapılandırma

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Resim** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Kontrast** öğesine gidin.

4 JOG düğmesini SOL/SAĞ hareket ettirerek **Kontrast** ayarını yapın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

Netlik

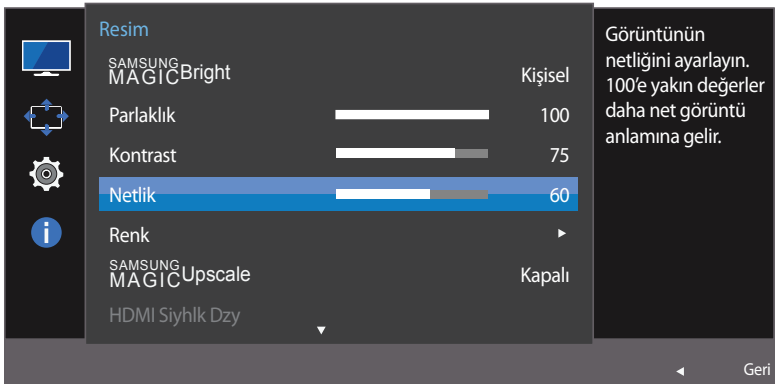
Nesnelerin genel hattını daha net veya bulanık hale getirin. (Aralık: 0~100)

Daha yüksek bir değer nesnelerin genel hattını daha net hale getirir.

— SAMSUNG MAGIC**Bright** özelliği **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modunda olduğunda bu seçenek kullanılamaz.

— SAMSUNG MAGIC**Upscale**, **Mod 1** veya **Mod 2** modundayken bu menü kullanılamaz.

— **Oyun Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Netlik yapılandırma

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Resim** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Netlik** öğesine gidin.

4 JOG düğmesini SOL/SAĞ hareket ettirerek **Netlik** ayarını yapın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

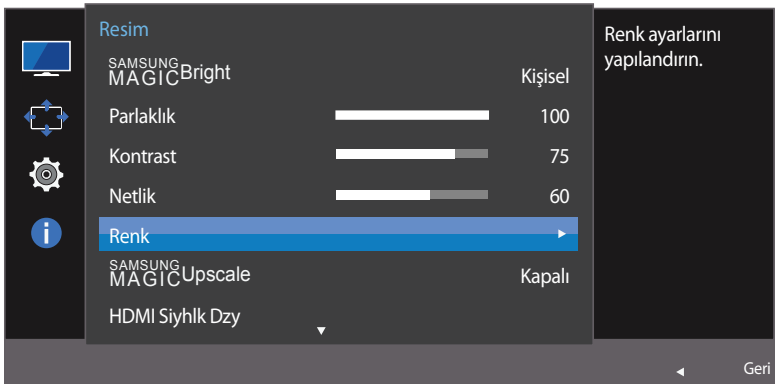
Renk

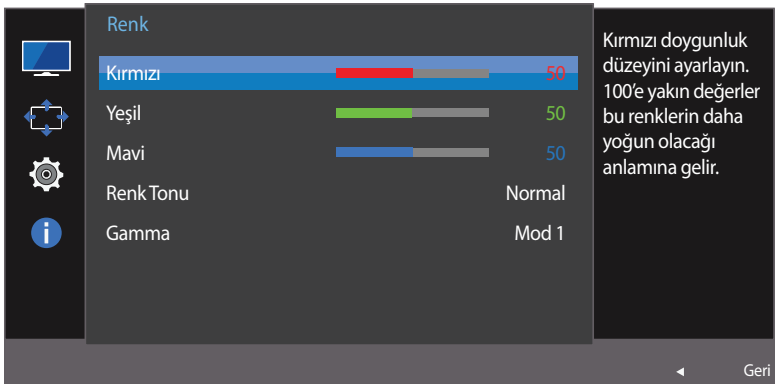
Her işlevle ilgili ayrıntılı bir açıklama sağlanır. Ayrıntılar için ürününüze bakın.

— Ekranın renk tonunu ayarlayın. SAMSUNG MAGIC**Bright**, **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz.

— **Oyun Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

— **Göz Koruyucu Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.





– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Renk yapılandırma

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Resim** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Renk** öğesine gidin.

- **Kırmızı**: Kırmızı doygunluk seviyesini ayarlayın. 100'e daha yakın olan değerler renk için daha fazla yoğunluğu ifade eder.
- **Yeşil**: Yeşil doygunluk seviyesini ayarlayın. 100'e daha yakın olan değerler renk için daha fazla yoğunluğu ifade eder.
- **Mavi**: Mavi doygunluk seviyesini ayarlayın. 100'e daha yakın olan değerler renk için daha fazla yoğunluğu ifade eder.
- **Renk Tonu**: Görüntüleme ihtiyaçlarınıza en iyi şekilde uyan renk tonunu seçin.
  - **Soğuk 2**: Renk sıcaklığını **Soğuk 1**'den daha soğuk olacak şekilde ayarlayın.
  - **Soğuk 1**: Renk sıcaklığını **Normal** modundan daha soğuk olacak şekilde ayarlayın.
  - **Normal**: Standart renk tonunu görüntüleyin.
  - **Sıcak 1**: Renk sıcaklığını **Normal** modundan daha sıcak olacak şekilde ayarlayın.
  - **Sıcak 2**: Renk sıcaklığını **Sıcak 1**'den daha sıcak olacak şekilde ayarlayın.
  - **Kişisel**: Renk tonunu özelleştirin.

  — Harici giriş, HDMI ile bağlandığında ve **PC/AV Modu**, **AV** olarak ayarlandığında, **Renk Tonu** fabrikada önceden ayarlanmış dört renk sıcaklığı ayarına (**Soğuk**, **Normal**, **Sıcak** ve **Kişisel**) sahip olur.
- **Gamma**: Parlaklığın orta seviyesini ayarlayın.
  - **Mod 1** / **Mod 2** / **Mod 3**

4 JOG düğmesini kontrol edip düğmeye basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

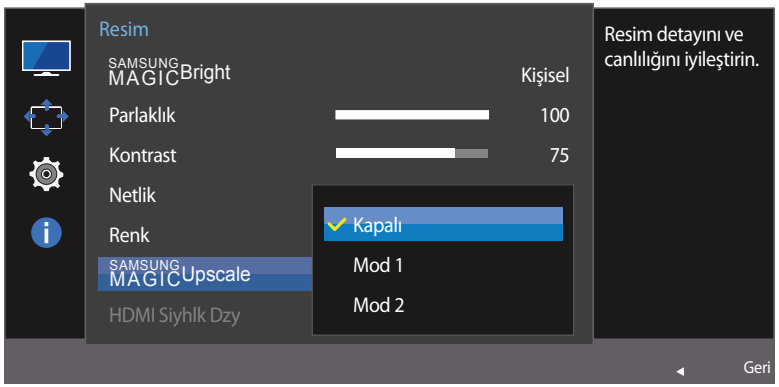
5 Seçilen seçenek uygulanır.

SAMSUNG MAGIC Upscale

SAMSUNG MAGIC Upscale işlevi, görüntü ayrıntılarının katmanlarını ve görüntünün canlılığını iyileştirebilir.

— Ekranın renk tonunu ayarlayın. **SAMSUNG MAGIC Bright**, **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz.

— **Oyun Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

SAMSUNG MAGIC Upscale'ı Yapılandırma

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Resim** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **SAMSUNG MAGIC Upscale** öğesine gidin.

- **Kapalı** / **Mod 1** / **Mod 2**

  — **Mod 1** moduyla karşılaştırıldığında, **Mod 2** daha güçlü bir etkiye sahiptir.

4 JOG düğmesini kontrol edip düğmeye basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

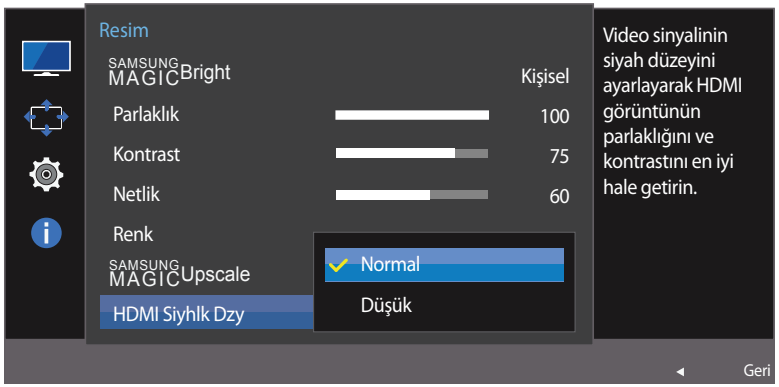
5 Seçilen seçenek uygulanır.

HDMI Siyhlk Dzy

Bir DVD oynatıcı veya set üstü kutusu ürüne HDMI ile bağlanmışsa, bağlı kaynak cihaza bağlı olarak görüntü kalitesi bozulması (kontrast/renk bozulması, siyahlık düzeyi, vb.) meydana gelebilir. Bu durumda, görüntü kalitesini ayarlamak için **HDMI Siyhlk Dzy** kullanılabilir.

Bu durumda, **HDMI Siyhlk Dzy** işlevini kullanarak bozuk görüntü kalitesini düzeltin.

— Bu işlev yalnızca **HDMI** modunda kullanılabilir.



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

HDMI Siyhlk Dzy Ayarlarını Yapılandırma

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Resim** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **HDMI Siyhlk Dzy** öğesine gidin.

- **Normal**: Kontrast oranı bozulması olmadığında, bu modu seçin.
- **Düşük**: Kontrast oran bozulması olduğunda, siyahlık düzeyini azaltmak ve beyazlık seviyesini arttırmak için bu modu seçin.

4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

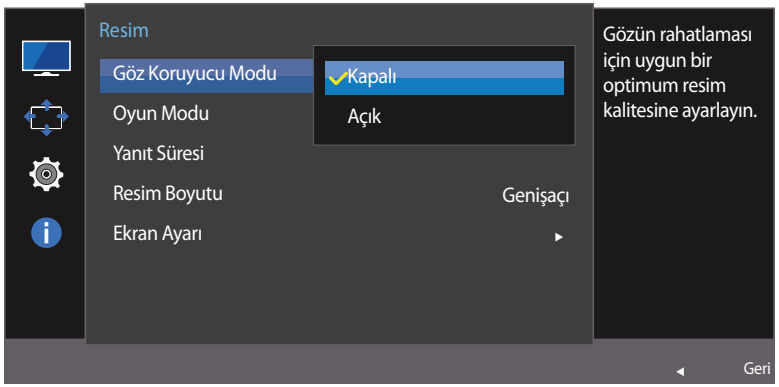
— **HDMI Siyhlk Dzy** bazı kaynak aygıtlarıyla uyumlu olmayabilir.

— **HDMI Siyhlk Dzy** özelliği, yalnızca, 720P ve 1080P gibi belirli **AV** çözünürlüğünde etkindir.

Göz Koruyucu Modu

Gözün rahatlaması için uygun bir resim kalitesine ayarlayın.

TÜV Rheinland "Low Blue Light Content", daha düşük mavi ışık seviyelerine ilişkin gereklilikleri karşılayan ürünler için olan sertifikadır. **Göz Koruyucu Modu**, '**Açık**' konumunda olduğunda yaklaşık 400nm'lik bir dalga uzunluğundaki mavi ışık, bir saatlik süre zarfında ortaya çıkacak ve göz rahatlaması için gerekli olan en uygun resim kalitesine yaklaşacaktır. Aynı zamanda, mavi ışık seviyesi, varsayılan ayarlardan daha düşüktür ve TÜV Rheinland tarafından test edilip TÜV Rheinland "Low Blue Light Content" standartlarının gerekliliklerini karşıladığı onaylanmıştır.



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Göz Koruyucu Modu yapılandırma

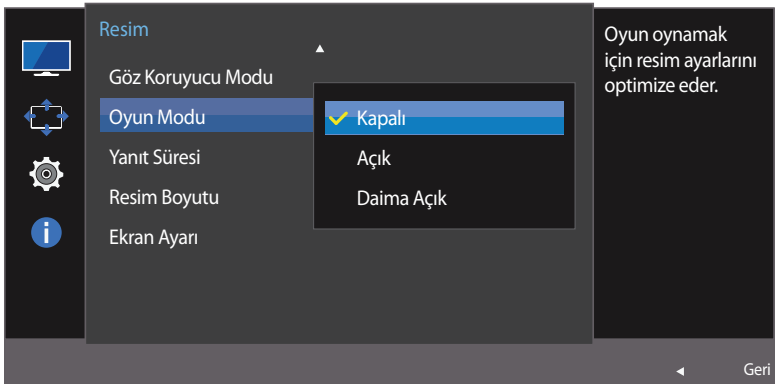
1. İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.
2. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Resim** öğesine gidin.
3. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Göz Koruyucu Modu** öğesine gidin.
4. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

Oyun Modu

Oyun modu için ürünün ekran ayarlarını yapılandırın.

Bilgisayarda oyun oynarken veya PlayStation™ ya da Xbox™ gibi bir oyun konsolu bağlı olduğunda bu özelliği kullanın.

— **Göz Koruyucu Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Oyun Modu yapılandırma

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Resim** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Oyun Modu** öğesine gidin.

4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

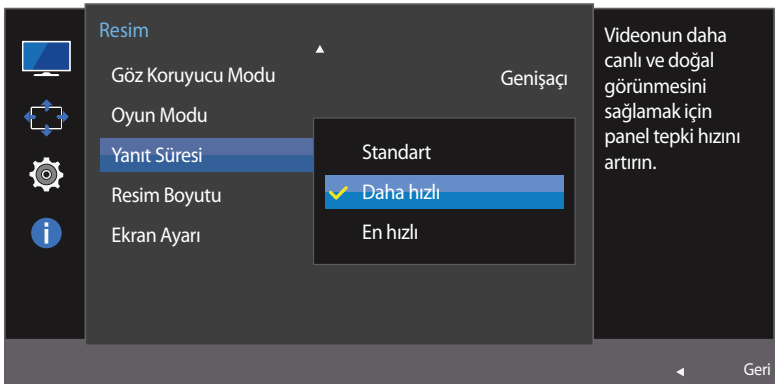
— Monitör kapandığında, güç tasarrufu moduna girdiğinde veya giriş kaynakları değiştiğinde **Oyun Modu**, **Açık** olarak ayarlanmış olsa bile **Kapalı** konumuna gelir.

— **Oyun Modu** seçeneğinin her zaman etkin olmasını istiyorsanız, **Daima Açık** seçeneğini belirleyin.

Yanıt Süresi

Videoların daha canlı ve doğal görünmesi için panelin yanıt hızını artırın.

— Film izlemiyorsanız, en iyisi **Yanıt Süresi** seçeneğini **Standart** veya **Daha hızlı** olarak ayarlamaktır.



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Yanıt Süresi Yapılandırma

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Resim** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Yanıt Süresi** öğesine gidin.

- **Standart** / **Daha hızlı** / **En hızlı**

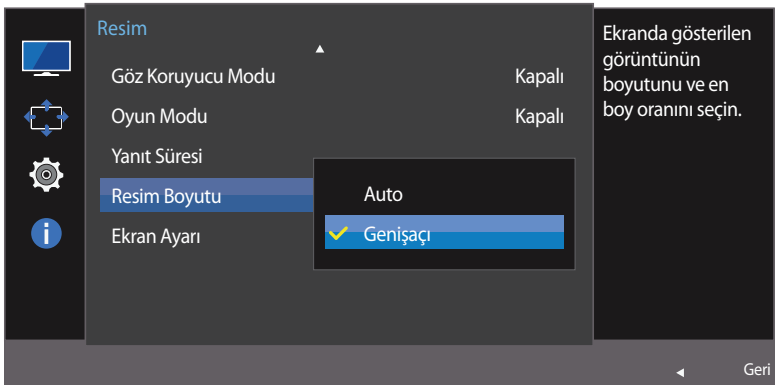
4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

Resim Boyutu

Resim boyutunu değiştirin.

PC modunda



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Resim Boyutu'i Değiştirme

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

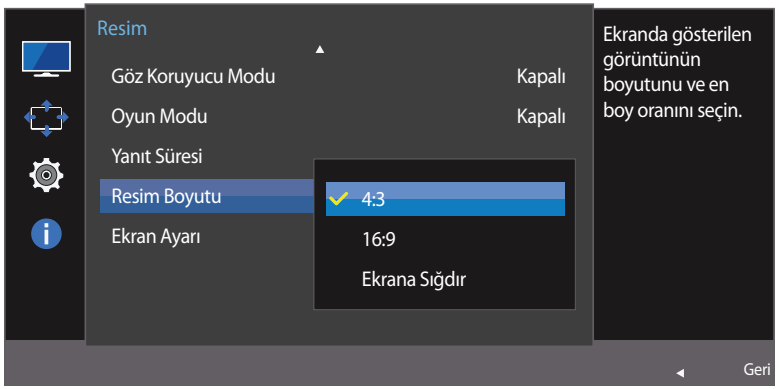
2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Resim** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Resim Boyutu** öğesine gidin.

PC modunda

- **Auto**: Resmi, giriş kaynağının en boy oranına göre görüntüleyin.
- **Genişaçı**: Resmi, giriş kaynağının en boy oranından bağımsız olarak tam ekran boyutunda görüntüleyin.

AV modunda



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

AV modunda

- **4:3**: Resmi 4:3 en boy oranıyla görüntüleyin. Videolar ve standart yayınlar için uygundur.
- **16:9**: Resmi 16:9 en boy oranıyla görüntüleyin.
- **Ekrana Sığdır**: Resmi, kesmeden orijinal en boy oranıyla görüntüleyin.

— İşlev, ürünle sunulan bağlantı noktalarına bağlı olarak desteklenmeyebilir.

— Aşağıdaki koşullar yerine getirildiğinde ekran boyutu değiştirilebilir.

— Bir dijital çıkış cihazı HDMI kablosu kullanarak bağlanmış durumda.

— Giriş sinyali: 480p, 576p, 720p veya1080p ve monitör normal şekilde görüntüleyebiliyor (bu sinyaller her model tarafından desteklenmez).

— Sadece harici giriş HDMI ile bağlıysa ve **PC/AV Modu AV** olarak ayarlanmışsa ayarlanabilir.

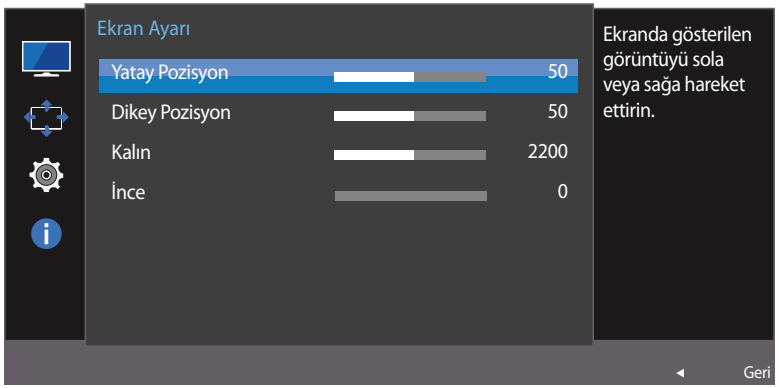
4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

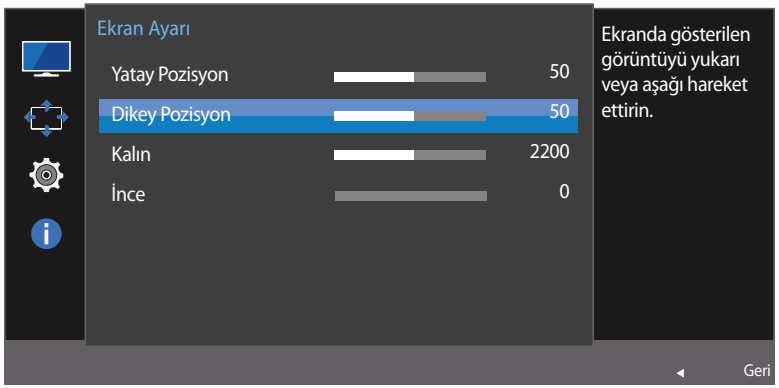
5 Seçilen seçenek uygulanır.

Ekran Ayarı

— Yalnızca **Analog** modunda kullanılabilir.

— Bu menü sadece **Resim Boyutu** ayarı **AV** modunda **Ekrana Sığdır** olarak belirlendiğinde kullanılabilir.
AV modunda 480P, 576P, 720P veya 1080P sinyal girişi mevcutken ve monitör normal şekilde görüntüleme yapabilirken yatay konumu 0-6 düzeyde ayarlamak için **Ekrana Sığdır** öğesini seçin.





– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Yatay Pozisyon ve Dikey Pozisyon Yapılandırması

Yatay Pozisyon: Ekranı sola veya sağa taşıyın.

Dikey Pozisyon: Ekranı yukarı veya aşağı taşıyın.

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Resim** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ekran Ayarı** öğesine gidin.

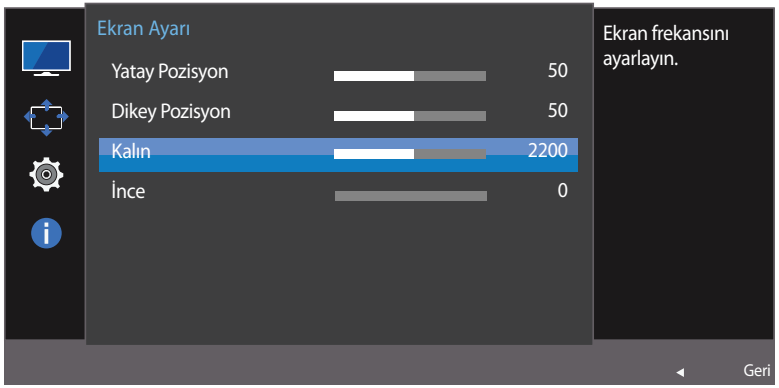
4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Yatay Pozisyon** veya **Dikey Pozisyon** öğesine gidin.

5 JOG düğmesini SOLA/SAĞA hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Yatay Pozisyon** veya **Dikey Pozisyon** ayarını yapın.

6 Seçilen seçenek uygulanır.

Ekran frekansını ayarlayın.

— Yalnızca **Analog** modunda kullanılabilir.



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Kalın yapılandırma

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Resim** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ekran Ayarı** öğesine gidin.

4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Kalın** öğesine gidin.

5 JOG düğmesini SOL/SAĞ hareket ettirerek **Kalın** ayarını yapın.

6 Seçilen seçenek uygulanır.

Canlı bir resim elde etmek için ekrana ince ayar yapın.

— Yalnızca **Analog** modunda kullanılabilir.

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

İnce yapılandırma

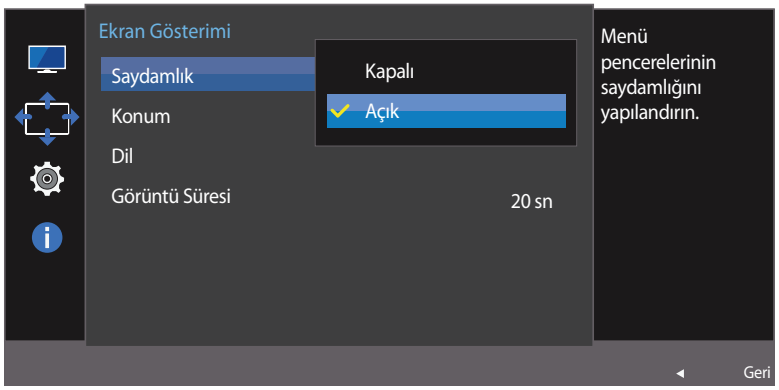
1. İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.
2. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Resim** öğesine gidin.
3. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ekran Ayarı** öğesine gidin.
4. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **İnce** öğesine gidin.
5. JOG düğmesini SOL/SAĞ hareket ettirerek **İnce** ayarını yapın.
6. Seçilen seçenek uygulanır.

Bölüm 05
OSD'yi Düzenleme

Her işlevle ilgili ayrıntılı bir açıklama sağlanır. Ayrıntılar için ürününüze bakın.

Saydamlık

Menü pencerelerinin şeffaflığını ayarlayın.



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Saydamlık'nı Değiştirme

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, ilgili menü ekranını görüntülemek için ▥ öğesini seçin.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ekran Gösterimi** öğesine gidin.

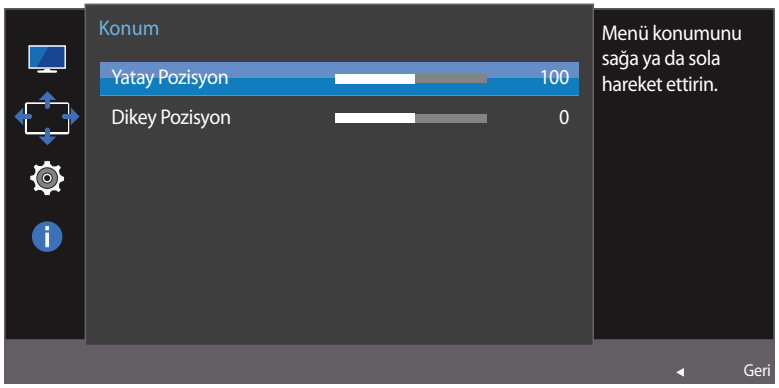
3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Saydamlık** öğesine gidin.

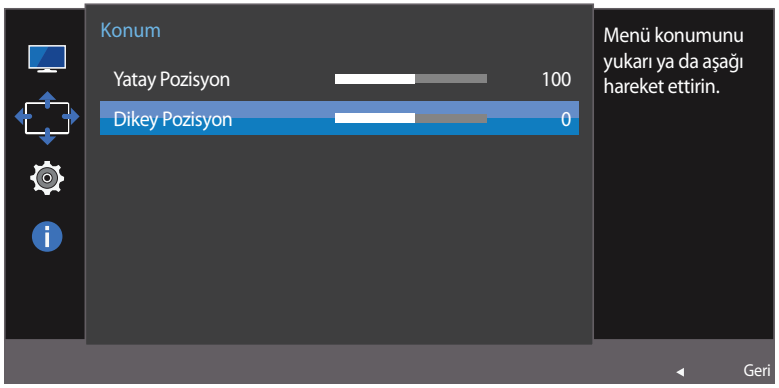
- **Kapalı** / **Açık**

4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

Konum





– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Konum yapılandırma

Yatay Pozisyon: Menü konumunu sola veya sağa taşıyın.

Dikey Pozisyon: Menü konumunu yukarı veya aşağı taşıyın.

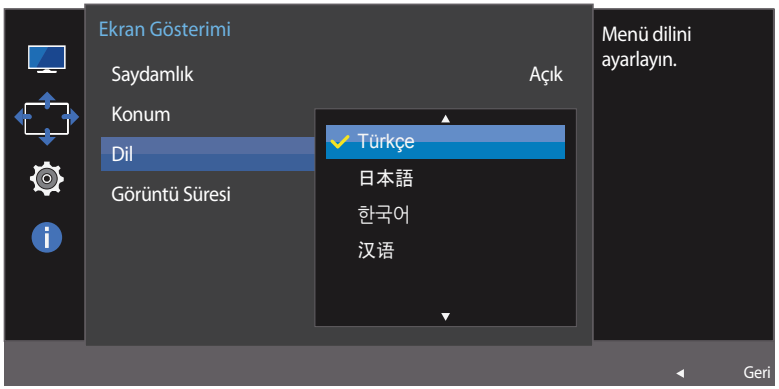
1. İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.
2. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ekran Gösterimi** öğesine gidin.
3. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Konum** öğesine gidin.
4. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Yatay Pozisyon** veya **Dikey Pozisyon** öğesine gidin.
5. JOG düğmesini SOLA/SAĞA hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Yatay Pozisyon** veya **Dikey Pozisyon** ayarını yapın.
6. Seçilen seçenek uygulanır.

Dil

Menü dilini ayarlar.

— Dil ayarında yapılan bir değişiklik ekran menü görünümüne uygulanır.

— PC'nizdeki diğer işlevlere uygulanmaz.



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Dil yapılandırma

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ekran Gösterimi** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Dil** öğesine gidin.

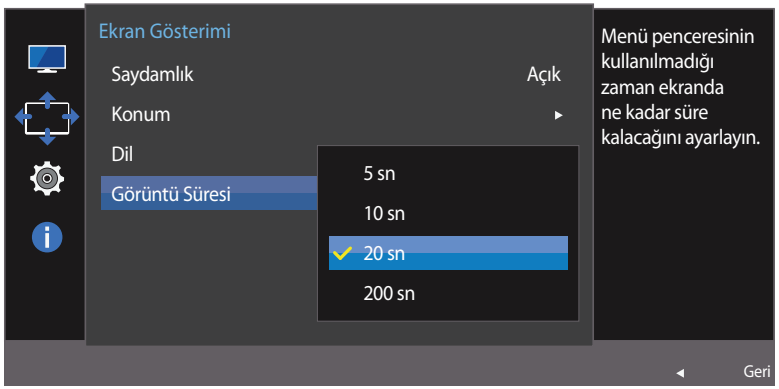
4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

Görüntü Süresi

Ekran (OSD) menüsünü, belirli bir süre kullanılmadığında otomatik olarak kaybolacak şekilde ayarlayın.

Görüntü Süresi, OSD menüsü kaybolmadan önce geçecek süreyi belirtmek için kullanılabilir.



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Görüntü Süresi yapılandırma

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, ilgili menü ekranını görüntülemek için ☰ öğesini seçin.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Ekran Gösterimi** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Görüntü Süresi** öğesine gidin.

- **5 sn** / **10 sn** / **20 sn** / **200 sn**

4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

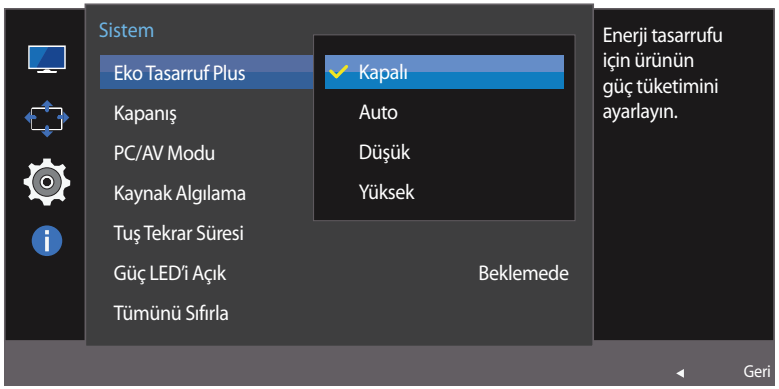
Bölüm 06
Kurulum ve Sıfırlama

Her işlevle ilgili ayrıntılı bir açıklama sağlanır. Ayrıntılar için ürününüze bakın.

Eko Tasarruf Plus

Eko Tasarruf Plus işlevi, monitör paneli tarafından kullanılan elektrik akımını kontrol ederek güç tüketimini azaltır.

- SAMSUNG MAGIC**Bright** özelliği **Dinamik Kontrast** modunda olduğunda bu seçenek kullanılamaz.
- **Oyun Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
- **Göz Koruyucu Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.



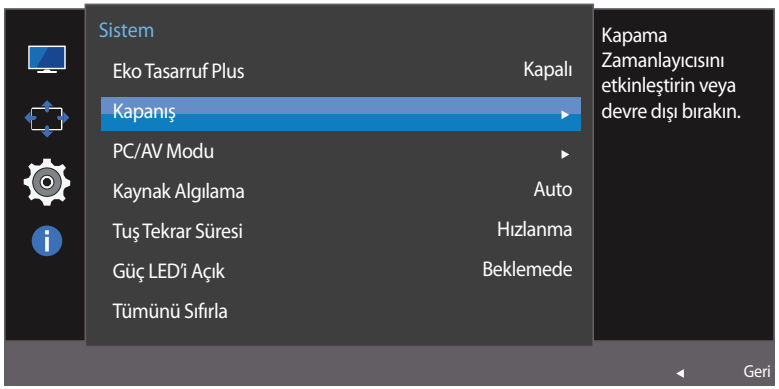
– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

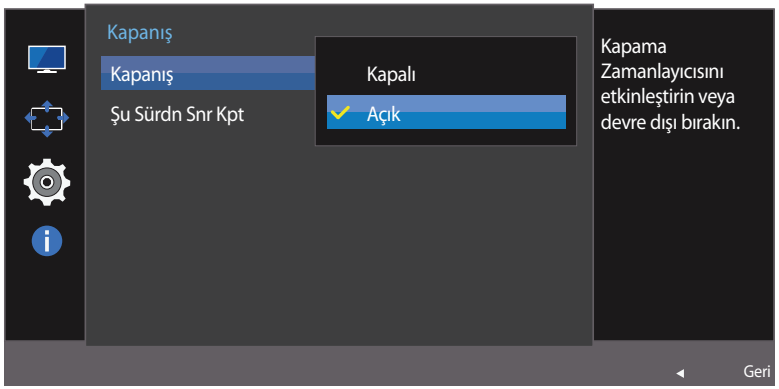
Eko Tasarruf Plus yapılandırma

1. İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.
2. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Sistem** öğesine gidin.
3. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Eko Tasarruf Plus** öğesine gidin.
   - **Kapalı**: **Eko Tasarruf Plus** işlevini devre dışı bırakın.
   - **Auto**: Güç tüketimi, geçerli ayara oranla yaklaşık %10'a kadar otomatik olarak azalacaktır. (Güç tüketiminin ne kadar azaltılacağı, ekran parlaklığına bağlıdır.)
   - **Düşük**: Güç tüketimi, varsayılan ayara oranla %25'e kadar azalacaktır.
   - **Yüksek**: Güç tüketimi, varsayılan ayara oranla %50'e kadar azalacaktır.
4. JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

Kapanış

Ürünü otomatik olarak kapanacak şekilde ayarlayabilirsiniz.





– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Kapanış yapılandırma

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

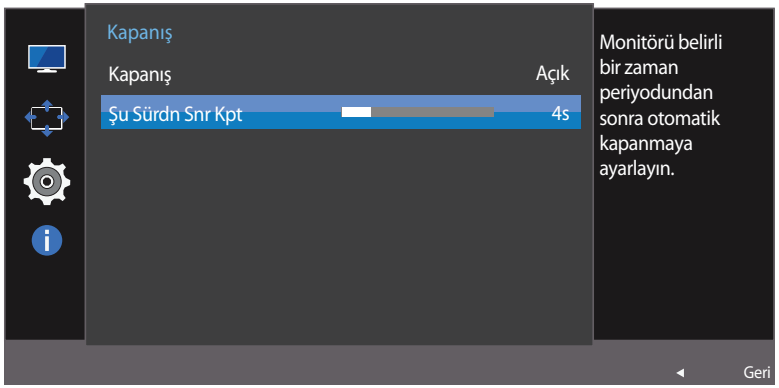
2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Sistem** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Kapanış** öğesine gidin.

- **Kapalı**: Ürünün otomatik olarak kapanmaması için kapanma zamanlayıcısını devre dışı bırakın.
- **Açık**: Ürünün otomatik olarak kapanması için kapanma zamanlayıcısını etkinleştirin.

4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

5 Seçilen seçenek uygulanır.



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Şu Sürdn Snr Kpt yapılandırma

— Bu seçenek yalnızca **Kapanış** seçeneği **Açık** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Sistem** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Kapanış** öğesine gidin.

4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Şu Sürdn Snr Kpt** öğesine gidin.

5 JOG düğmesini SOL/SAĞ hareket ettirerek **Şu Sürdn Snr Kpt** ayarını yapın.

6 Seçilen seçenek uygulanır.

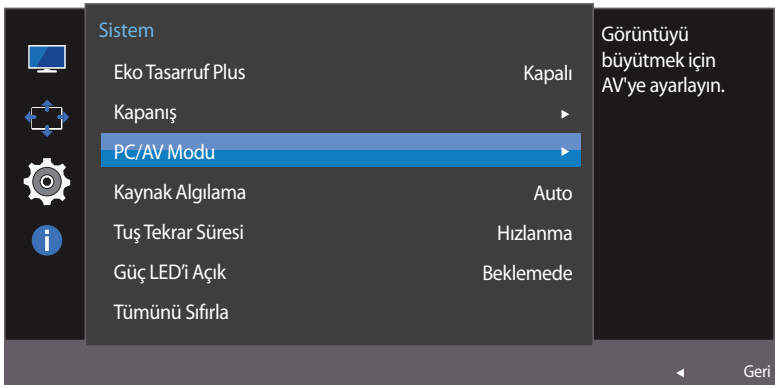
— Kapanma zamanlayıcısı 1 - 23 saat arası bir zaman diliminde ayarlanabilir. Belirtilen saatler sonunda ürün otomatik olarak kapanır.

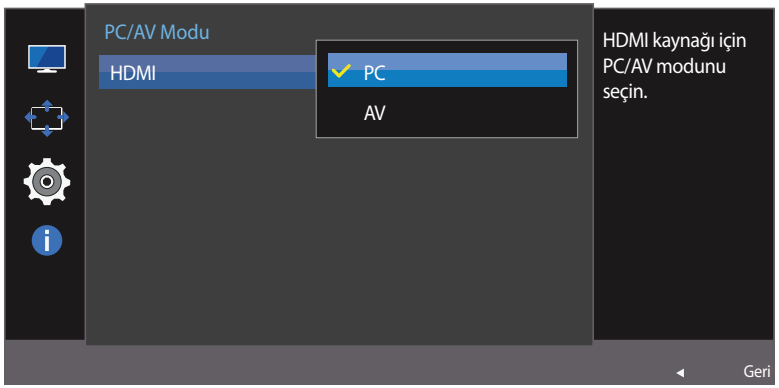
— Bazı bölgelerdeki pazarlarda bulunan ürünlerde, **Kapanış** seçeneği, ürün açıldıktan 4 saat sonra otomatik olarak etkinleşecek şekilde ayarlanmıştır. Bu, güç kaynağı yönetmelikleri uyarınca yapılmıştır. Zamanlayıcının devreye girmesini istemiyorsanız, **MENU** ⟶ **Sistem** konumuna giderek **Kapanış** özelliğini **Kapalı** olacak şekilde ayarlayın.

PC/AV Modu

PC/AV Modu değerini **AV** olarak ayarlayın. Resim boyutu genişletilir.

Bu seçenek, bir film izlerken kullanışlıdır.





– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

— Bu işlev **Analog** modunu desteklemez.

— Yanlızca 16:9 veya 16:10 gibi geniş modeller için sağlanır.

— Monitör **HDMI** modundaysa ve ekranda **Kabloyu Kontrol Et** görüntülenir veya güç tasarrufu modu etkinleşirse, JOG düğmesine basarak işlev düğmesi ekranını görüntüleyin ve simgesini seçin. **PC**'ı veya **AV**'i seçebilirsiniz.

PC/AV Modu yapılandırma

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Sistem** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **PC/AV Modu** öğesine gidin.

4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **HDMI** öğesine gidin.

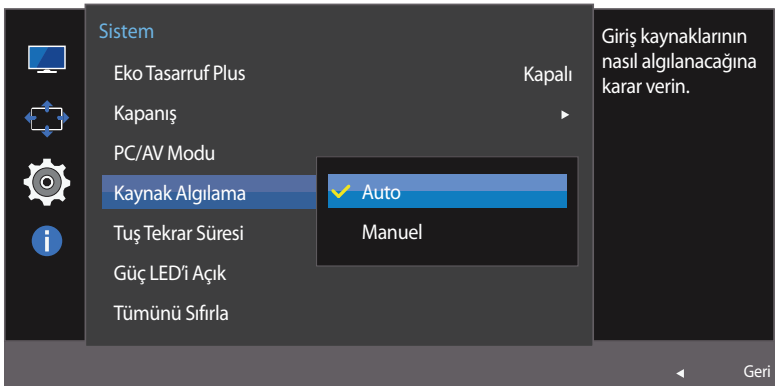
- Bir PC'ye bağlanıldığında "PC" olarak ayarlayın.
- Bir AV cihazına bağlanıldığında "AV" olarak ayarlayın.

5 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

6 Seçilen seçenek uygulanır.

Kaynak Algılama

Kaynak Algılama özelliğini etkinleştirin.



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Kaynak Algılama yapılandırma

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Sistem** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Kaynak Algılama** öğesine gidin.

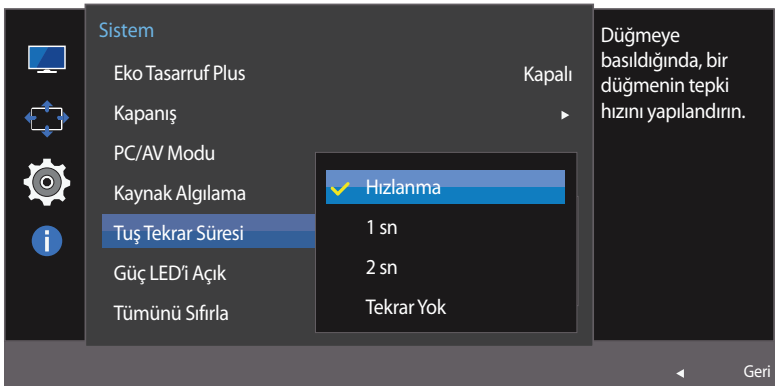
- **Auto**: Giriş kaynağı otomatik olarak tanınır.
- **Manuel**: Manuel olarak bir giriş kaynağı seçin.

4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

Tuş Tekrar Süresi

Bir düğmeye basıldığında düğmenin yanıt hızını kontrol edin.



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Tuş Tekrar Süresi yapılandırma

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Sistem** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Tuş Tekrar Süresi** öğesine gidin.

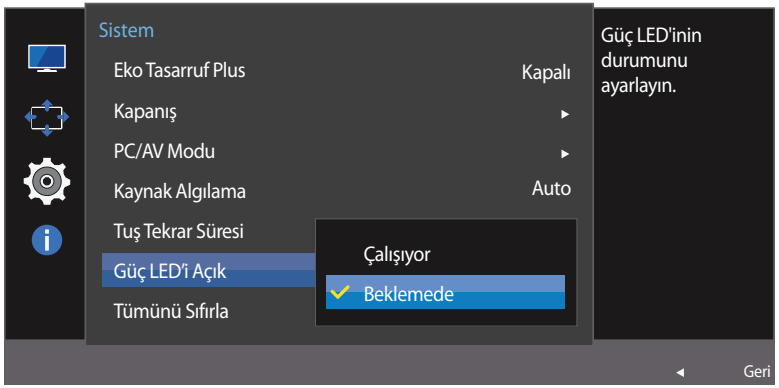
- **Hızlanma**, **1 sn** veya **2 sn** seçilebilir. **Tekrar Yok** seçilirse, bir düğmeye basıldığında komut yalnızca bir kez yanıt verir.

4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

Güç LED’i Açık

Ürünün alt tarafında bulunan güç LED'ini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için ayarları yapılandırın.



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Güç LED’i Açık yapılandırma

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Sistem** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Güç LED’i Açık** öğesine gidin.

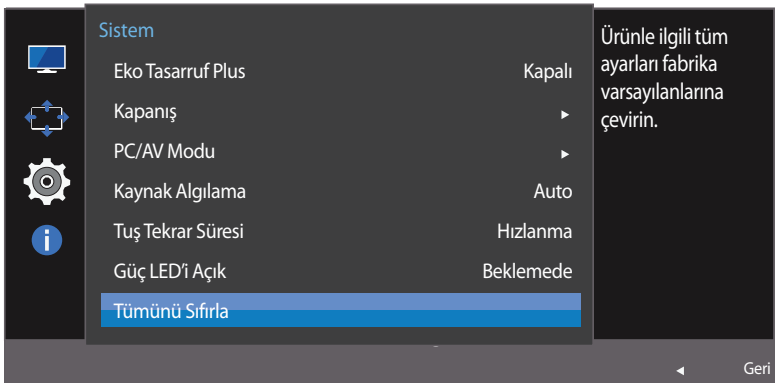
- **Çalışıyor**: Güç LED'i ürün açıkken yanar.
- **Beklemede**: Güç LED'i ürün kapalıyken yanar.

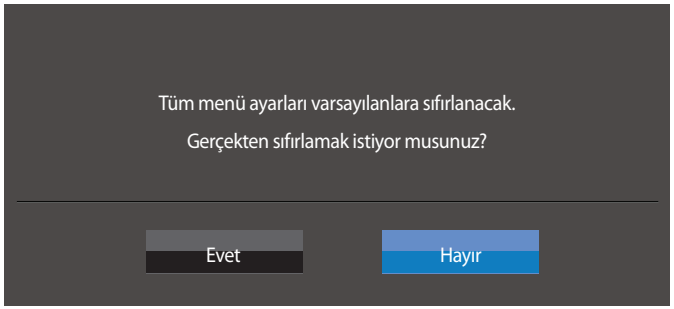
4 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

Tümünü Sıfırla

Ürünün tüm ayarlarını varsayılan fabrika değerlerine döndürün.





– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Ayarları Başa Döndürme (Tümünü Sıfırla)

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Sistem** öğesine gidin.

3 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Tümünü Sıfırla** öğesine gidin.

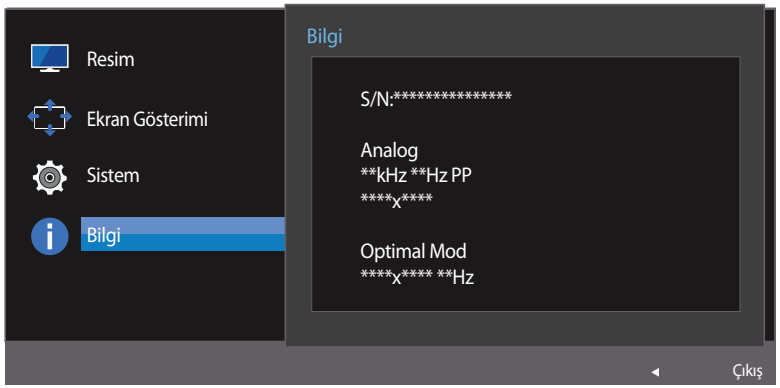
4 JOG düğmesini SOL/SAĞ hareket ettirip JOG düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin.

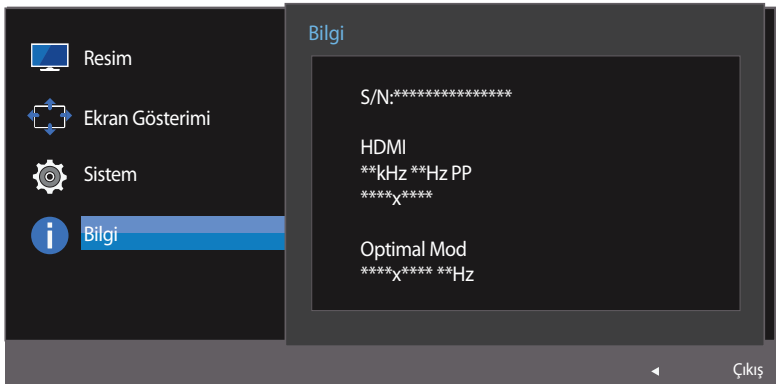
5 Seçilen seçenek uygulanır.

Bölüm 07
Bilgi Menüsü ve Diğerleri

Her işlevle ilgili ayrıntılı bir açıklama sağlanır. Ayrıntılar için ürününüze bakın.

Bilgi





– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Bilgi menüsünü görüntüleme

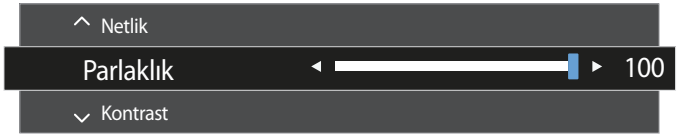
Geçerli giriş kaynağını, frekansı ve çözünürlüğü görüntüleyin.

1 İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülendiğinde, JOG düğmesini yukarı doğru hareket ettirerek ▮▮▮ öğesini seçin. Ardından, JOG düğmesine basın.

2 JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirip JOG düğmesine basarak **Bilgi** öğesine gidin. Geçerli giriş kaynağı, frekans ve çözünürlük gösterilir.

Başlangıç Ekranından Parlaklık, Kontrast ve Netlik Ayarını Yapılandırma

Parlaklık, **Kontrast** veya **Netlik** ayarını, OSD menüsü görüntülenmiyorsa JOG düğmesini aşağı veya yukarı hareket ettirerek belirleyebilirsiniz.



– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Parlaklık

— SAMSUNG MAGIC**Bright**, **Dinamik Kontrast** moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz.

— **Eko Tasarruf Plus** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

— **Göz Koruyucu Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

Kontrast

— SAMSUNG MAGIC**Bright**, **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modundayken bu menü kullanılamaz.

— **Oyun Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

Netlik

— SAMSUNG MAGIC**Bright**, **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modundayken bu menü kullanılamaz.

— **Oyun Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

1 **Parlaklık**, **Kontrast** veya **Netlik** ayarını seçmek için JOG düğmesini YUKARI/AŞAĞI hareket ettirin.

2 **Parlaklık**, **Kontrast** veya **Netlik** ayarını değiştirmek için JOG düğmesini SOLA/SAĞA hareket ettirin.

Başlangıç Ekranında Ses Ayarlarının Yapılması

Ses ayarını, OSD menüsü görüntülenmiyorsa JOG düğmesini sola veya sağa hareket ettirerek belirleyebilirsiniz.

Bu işlev **HDMI** modunu desteklemez.

– Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Ses

1 JOG düğmesini SOL/SAĞ hareket ettirerek **Ses** ayarını yapın.

— Bağlanan giriş aygıtının ses kalitesi düşük olduğunda ürünün Auto Mute işlevi kulaklıktan veya hoparlörlerden gelen sesi kapatabilir veya sesin kesintili gelmesine neden olabilir. Giriş aygıtının giriş ses düzeyini en az %20'ye ayarlayın ve ses düzeyini kontrol etmek için ürünün üzerindeki ses düzeyi kontrolünü (JOG düğmesini SOLA/SAĞA) kullanın.

— Auto Mute Nedir?

Bu işlev, genellikle giriş aygıtının ses düzeyindeki bir sorundan dolayı ses gürültülü geldiğinde veya giriş sinyali zayıf olduğunda sesin etkisini artırmak amacıyla sesi keser.

— **Sessiz** işlevini etkinleştirmek için **Ses** kontrol ekranına erişin ve odağı aşağı taşımak için JOG düğmesini kullanın. **Sessiz** işlevini devre dışı bırakmak için **Ses** kontrol ekranına erişin ve **Ses** değerini artırın veya azaltın.

Bölüm 08
Yazılımın Yüklenmesi

Easy Setting Box

Easy Setting Box

Easy Setting Box kullanıcının monitörü birden fazla bölüme ayırarak kullanmasını sağlar.

Yazılımın Yüklenmesi

1 **Easy Setting Box**'ın en son sürümünü yüklemek için, http://www.samsung.com adresindeki Samsung Electronics web sitesinden indirin.

2 **Easy Setting Box** kurulum programını seçin.

3 Installation Wizard (Yükleme Sihirbazı) penceresi açıldığında **Next** 'yi tıklatın.

4 Kuruluma devam etmek için, ekranda verilen talimatları izleyin.

— Yazılım kurulumdan sonra bilgisayarı yeniden çalıştırmazsanız düzgün çalışmayabilir.

— **Easy Setting Box** simgesi bilgisayar sistemine ve ürün teknik özelliklerine bağlı olarak görüntülenmeyebilir.

— Kısayol simgesi görüntülenmezse, F5 tuşuna basın.

Yüklemeyle İlgili Kısıtlamalar ve Sorunlar (Easy Setting Box)

Easy Setting Box yüklemesi grafik kartından, ana karttan veya ağ ortamından etkilenmeyebilir.

Sistem Gereksinimleri

İşletim Sistemi

- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit
- Windows 8,1 32Bit/64Bit

Donanım

- En az 32MB'lık bellek
- Sabit disk sürücüsünde en az 60MB'lık boş alan

Yazılımın Kaldırılması

Başlat öğesini tıklatın, **Ayarlar**/**Denetim Masası** seçeneğini seçin ve ardından **Programları Ekle veya Kaldır** öğesini çift tıklatın.

Program listesinden **Easy Setting Box** seçeneğini seçin ve **Ekle/Kaldır** düğmesini tıklatın.

Bölüm 09
Sorun Giderme Kılavuzu

Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne Başvurmadan Önce Yapılması Gerekenler

Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ni aramadan önce, ürününüzü aşağıda belirtildiği gibi sınayın. Sorun devam ederse, Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.

Ürünü Sınama

Ürün sınama işlevini kullanarak ürününüzün normal şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

Ürün bir PC'ye düzgün şekilde bağlandığı halde ekran kapanırsa veya güç göstergesi yanıp sönerse, otomatik tanı testi yapın.

1. Hem PC'yi hem de ürünü kapatın.
2. Kabloyu üründen çıkarın.
3. Ürünü açar.
4. **Kabloyu Kontrol Et** iletisi görüntülenirse, ürün normal şekilde çalışıyordur.

Ekran boş kalırsa, PC sistemini, video denetleyicisini ve kabloyu kontrol edin.

Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme

Desteklenen çözünürlüğü aşan bir mod için (bkz. Standart Sinyal Modu Tablosu), kısa süreliğine **Uygun Olmayan Mod** mesajı görüntülenir.

— Görüntülenen çözünürlük ürün veya PC sistemi ayarlarına bağlı olarak değişebilir.

Aşağıdakileri kontrol edin.

Kurulum sorunu (PC modu)

Sorunlar	Çözümler
Ekran açılıp kapanmaya devam ediyor.	Kablonun ürünle PC arasında düzgün şekilde bağlandığını ve konektörlerin sıkıca kilitlendiğini kontrol edin.
Bir HDMI veya HDMI-DVI kablosu ürüne ve PC'ye bağlı olduğunda, ekranın dört yanında boş alanlar bulunur.	Ekranda bulunan boş alanların ürünle bir ilgisi yoktur. Ekrandaki boş alanlar PC'den veya grafik kartından kaynaklanır. Bu sorunu çözmek için, HDMI veya DVI ayarlarındaki ekran boyutunu grafik kartı için ayarlayın. Grafik kartı ayarlar menüsü ekran boyutunu ayarlamak için seçeneğe sahip değilse, grafik kartı sürücüsünü en son sürüme güncelleyin. (Ekran ayarlarının yapılması hakkında ayrıntılı bilgi için, lütfen grafik kartı veya bilgisayar üreticisiyle temasa geçin.)

Ekran sorunu

Sorunlar	Çözümler
Güç LED'i kapalı. Ekran açılmıyor.	Güç kablosunun düzgün şekilde takıldığından emin olun.
Kabloyu Kontrol Et iletisi görüntülenir.	Kablonun ürüne düzgün şekilde bağlandığını kontrol edin.
	Cihazın bağlı olduğu ürünün açık olduğunu kontrol edin.
Uygun Olmayan Mod görüntüleniyor.	Grafik kartından gelen sinyal, ürünün maksimum çözünürlüğünü veya frekansını aştığında bu mesaj görünür.
	Standart Sinyal Modu Tablosu'ndan (S.71) yararlanarak maksimum çözünürlük ve frekansı ürünün performansına uygun olacak şekilde değiştirin.
Ekrandaki görüntüler bozuk.	Ürünün kablo bağlantısını kontrol edin.

Sorunlar	Çözümler
Ekran net değil. Ekran bulanık.	**Kalın** ve **İnce** ayarlarını yapın.
	Tüm aksesuarları sökün (video uzatma kablosu, vb.) ve tekrar deneyin.
	Çözünürlük ve frekansı önerilen düzeye ayarlayın.
Ekran sabit görünmüyor ve titriyor. **Ekranda kalan gölgeler veya takılmalar mevcut.**	PC'nin çözünürlük ve frekansının ürünle uyumlu çözünürlük ve frekans dahilinde olduğunu kontrol edin. Ardından, gerekirse bu kılavuzdaki Standart Tek Mod Tablosuna (S.71) ve ürün üzerindeki **Bilgi** menüsüne başvurarak ayarları değiştirin.
Ekran çok parlak. Ekran çok karanlık.	**Parlaklık** ve **Kontrast** ayarlarını yapın.
Ekran rengi tutarlı değil.	**Renk** ayarlarını değiştirin.
Ekrandaki renklerin gölgesi var ve renkler bozuk.	**Renk** ayarlarını değiştirin.
Beyaz tam olarak beyaz görünmüyor.	**Renk** ayarlarını değiştirin.
Ekranda görüntü yok ve güç LED'i her 0,5 ila 1 saniyede bir yanıp sönüyor.	Ürün güç tasarrufu modundadır.
	Bir önceki ekrana dönmek için, klavyedeki herhangi bir tuşa basın ya da fareyi hareket ettirin.
Metin bulanık.	Windows İşletim Sistemi kullanılıyorsa (Örneğin Windows 7, Windows 8 veya Windows 8.1): **Denetim Masası ⟶ Yazı Tipleri ⟶ ClearType metnini ayarla**'ya gidin ve **ClearType'ı Aç** seçeneğini belirleyin.
Video düzgün oynatılamıyor.	Yüksek çözünürlüklü büyük video dosyaları düzgün oynatılamayabilir. Bunun sebebi, video oynatıcısının bilgisayar kaynağı için optimize edilmemesi olabilir. Dosyayı başka bir video oynatıcıda oynatmayı deneyin.

Ses sorunu

Sorunlar	Çözümler
Ses yok.	Ses kablosunun bağlantısını kontrol edin veya ses düzeyini ayarlayın.
	Ses seviyesini kontrol edin.
Ses seviyesi çok düşük.	Ses düzeyini ayarlayın.
	Maksimum düzeye yükselttikten sonra ses seviyesi hala düşükse, PC'nizin ses kartındaki ya da yazılım programındaki ses seviyesini ayarlayın.
Görüntü var, ancak ses yok.	Giriş aygıtını bağlamak için HDMI-DVI kablosu kullanılırsa ses alınamaz. HDMI kablosu kullanarak aygıtı bağlayın.

Kaynak cihaz sorunu

Sorunlar	Çözümler
PC'im önyüklenirken bir bip sesi duyuluyor.	PC önyüklenirken, bir bip sesi duyuluyorsa, PC'nizi servise götürün.

S & C

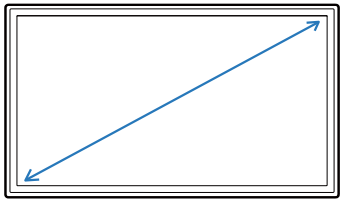
Ayarlarla ilgili diğer yönergeler için PC'nizin veya grafik kartınızın kullanım el kitabına bakın.

Soru	Yanıt
Frekansı nasıl değiştirebilirim?	Grafik kartınızdaki frekansı ayarlayın. • Windows XP: **Denetim Masası** ⟶ **Görünüm ve Temalar** ⟶ **Görüntü** ⟶ **Ayarlar** ⟶ **Gelişmiş** ⟶ **Monitör** öğesine gidin ve **Monitör ayarları** altında **Yenileme hızı** ayarını yapın. • Windows ME/2000: **Denetim Masası** ⟶ **Ekran** ⟶ **Ayarlar** ⟶ **Gelişmiş** ⟶ **Monitör** öğesine gidin ve **Monitör ayarları** altında **Yenileme hızı** öğesini ayarlayın. • Windows Vista : **Denetim Masası** ⟶ **Görünüm ve Kişiselleştirme** ⟶ **Kişiselleştirme** ⟶ **Ekran Ayarları** ⟶ **Gelişmiş Ayarlar** ⟶ **Monitör** öğesine gidin ve **Monitör ayarları** altında **Yenileme hızı** öğesini ayarlayın. • Windows 7: **Denetim Masası** ⟶ **Görünüm ve Kişiselleştirme** ⟶ **Görüntü** ⟶ **Ekran Çözünürlüğü** ⟶ **Gelişmiş ayarlar** ⟶ **Monitör** öğesine gidin **Monitör ayarları** altındaki**Yenileme hızı** ayarını yapın. • Windows 8(Windows 8.1): **Ayarlar** ⟶ **Denetim Masası** ⟶ **Görünüm ve Kişiselleştirme** ⟶ **Görüntü** ⟶ **Ekran Çözünürlüğü** ⟶ **Gelişmiş ayarlar** ⟶ **Monitör** öğesine gidin **Monitör ayarları** altındaki**Yenileme hızı** ayarını yapın.
Çözünürlüğü nasıl değiştirebilirim?	• Windows XP: **Denetim Masası** ⟶ **Görünüm ve Temalar** ⟶ **Ekran** ⟶ **Ayarlar** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. • Windows ME/2000: **Denetim Masası** ⟶ **Ekran** ⟶ **Ayarlar** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. • Windows Vista : **Denetim Masası** ⟶ **Görünüm ve Kişiselleştirme** ⟶ **Kişiselleştirme** ⟶ **Görüntü Ayarları** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. • Windows 7: **Denetim Masası** ⟶ **Görünüm ve Kişiselleştirme** ⟶ **Ekran** ⟶ **Çözünürlüğü Ayarla** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. • Windows 8(Windows 8.1): **Ayarlar** ⟶ **Denetim Masası** ⟶ **Görünüm ve Kişiselleştirme** ⟶ **Ekran** ⟶ **Çözünürlüğü Ayarla** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın.

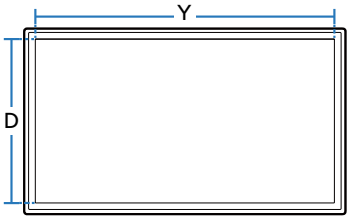
Soru	Yanıt
Güç tasarrufu modunu nasıl ayarlarım?	• Windows XP: **Denetim Masası ⟶ Görünüm ve Temalar ⟶ Ekran ⟶ Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. • Windows ME/2000: **Denetim Masası ⟶ Ekran ⟶ Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. • Windows Vista : **Denetim Masası ⟶ Görünüm ve Kişiselleştirme ⟶ Kişiselleştirme ⟶ Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. • Windows 7: **Denetim Masası ⟶ Görünüm ve Kişiselleştirme ⟶ Kişiselleştirme ⟶ Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. • Windows 8(Windows 8.1): **Ayarlar ⟶ Denetim Masası ⟶ Görünüm ve Kişiselleştirme ⟶ Kişiselleştirme ⟶ Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC'nin BIOS SETUP programındaki güç tasarrufu modunu ayarlayın.

Bölüm 10
Teknik Özellikler

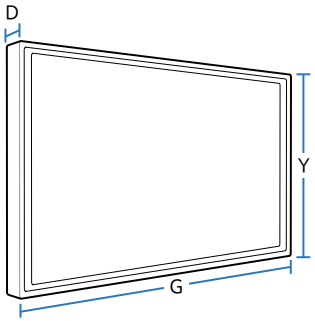
- Boyut



- Görüntü alanı



- Boyutlar (G x Y x D)



Genel

Model Adı		S24E510C
Panel	**Boyut**	24 Sınıf (23,5 inç / 59 cm)
	Görüntü alanı	521,39 mm (Y) x 293,28 mm (D)
	Piksel Aralığı	0,27156 mm (Y) x 0,27156 mm (D)
Boyutlar (G x Y x D) / Ağırlık	**Altlıksız**	547,6 x 323,4 x 57,0 mm / 3,3 kg
	Altlıklı	547,6 x 417 x 181,6 mm / 4,0 kg
Maksimum Piksel Hızı		148,5 MHz (HDMI)
Güç Kaynağı		AC 100 - 240 V ~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz Standart voltaj farklı ülkelerde çeşitlilik gösterebildiğinden ötürü, ürünün arkasındaki etikete bakın.
Sinyal konektörleri		D-SUB, HDMI

Model Adı		S24E510C
Ortam koşulları	**Çalışma**	Sıcaklık: 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Nem : %10 – %80, yoğunlaşmayan
	Depolama	Sıcaklık: -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Nem : %5 – %95, yoğunlaşmayan

— Tak ve Çalıştır

Bu monitör herhangi bir Tak ve Çalıştır özelliğiyle uyumlu sisteme takılabilir ve kullanılabilir. Monitör ve PC sistemi arasındaki iki yönlü veri alışverişi monitör ayarlarını en iyi hale getirir. Monitör kurulumu otomatik olarak gerçekleşir. Ancak, isterseniz kurulum ayarlarını özelleştirebilirsiniz.

— Panel Noktaları (Pikseller)

Bu ürünün üretiminin doğası nedeniyle, LCD panelde yaklaşık 1 piksel/milyon (1ppm) daha parlak veya daha koyu olabilir. Bu ürün performansını etkilemez.

— Yukarıdaki teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için bilgi verilmeden değiştirilebilir.

— Bu aygıt Sınıf B dijital cihazdır.

Güç Tasarrufu

Bu ürünün güç tasarrufu fonksiyonu, ürün belirli bir süre kullanılmazsa ekranı kapatarak ve güç LED'inin rengini değiştirerek güç tüketimini azaltır. Güç tasarrufu modunda güç kapatılmaz. Ekranı yeniden açmak için, klavyedeki herhangi bir tuşa basın ya da fareyi hareket ettirin. Güç tasarrufu modu yalnız ürün güç tasarrufu fonksiyonuna sahip bir PC'ye bağlandığında çalışır.

Güç Tasarrufu	Güç Tüketimi	Güç tasarruf modu	Güç kapalı (Güç düğmesi)
Güç Göstergesi	Kapalıyken	Yanıp Sönme	Açık
Güç Tüketimi	30 W	0,3 W'tan az	0,3 W'tan az

— Görüntülenen güç tüketimi düzeyi farklı çalışma koşullarında ya da ayarlar değiştirildiğinde çeşitlilik gösterebilir.

— Bu ürün ENERGY STAR® sertifikalı değildir.

— SOG (Sync On Green) desteklenmez.

— Güç tüketimini sıfıra indirmek için güç kablosunun bağlantısını kesin. Ürünü uzun süre kullanmayacaksanız, güç kablosunu çıkarın (tatil esnasında, vb.)

Standart Sinyal Modu Tablosu

– Bu ürün, panelin doğası gereği en uygun resim kalitesini elde etmek için her bir ekran boyutu için yalnız bir çözünürlüğe ayarlanabilir. Belirtilen çözünürlüğün dışında bir çözünürlüğü kullanmak görüntü kalitesini bozabilir. Bunu önlemek için, ürününüz için belirtilmiş en iyi çözünürlüğü seçmeniz önerilir.

Model Adı		S24E510C
Senkronizasyon	**Yatay Frekans**	30 – 81 kHz
	Dikey Frekans	56 – 60 Hz (HDMI)
Çözünürlük	**Uygun çözünürlük**	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Maksimum çözünürlük	1920 x 1080 @ 60 Hz

PC'nizden, aşağıdaki standart sinyal modlarından birine ait sinyal aktarılırsa, ekran otomatik olarak ayarlanır. PC'den iletilen sinyal standart sinyal modlarına ait değilse, güç LED'i açık şekilde ekran boş olabilir. Böyle bir durumda, grafik kart kullanıcı kılavuzuna başvurarak aşağıdaki tabloya göre ayarları değiştirin.

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900 RB	60,000	60,000	108,000	+/+

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

- Yatay Frekans
  Ekranın sol tarafından sağ tarafına tek bir satırı taramak için gerekli süredir. Yatay döngünün karşıt sayısı yatay frekans olarak adlandırılır. Yatay frekans kHz cinsinden ölçülür.

- Dikey Frekans
  Aynı resmin saniyede onlarca kez tekrarlanması, doğal resimler görüntülemenize olanak sağlar. Tekrarlama sıklığına "dikey frekans" veya "yenileme oranı" denir ve Hz ile gösterilir.

Bölüm 11
Ek

Ücretli Servis Sorumluluğu (Müşterilere Ücretlendirilir)

— Garanti kapsamı dışında servis istendiğinde, aşağıdaki durumlarda sizden servis teknisyenin ziyareti için ücret alabiliriz.

Bir ürün kusuru yoksa

Ürünün Temizliği, Ayarlanması, Açıklaması, Yeniden Kurulması vb.

- Bir servis teknisyeni ürünün kullanımına ilişkin bilgi verirse veya ürünü açmadan yalnızca seçenekleri ayarlarsa.
- Dış çevresel etkenlerin (Internet, Anten, Kablolu Sinyal vb.) neden olduğu bir kusur varsa.
- Bir ürün yeniden kurulmuşsa veya satın alınan ürünün ilk kurulumundan sonra ek cihazlar bağlanmışsa.
- Bir ürün başka bir yere veya başka bir eve taşınmak için yeniden kurulmuşsa.
- Müşteri, başka bir şirketin ürünü yüzünden kullanım hakkında bilgi isterse.
- Müşteri, ağın veya başka bir şirketin programının kullanımı hakkında bilgi isterse.
- Müşteri, yazılım yüklenmesini ve ürünün kurulmasını isterse.
- Bir servis teknisyeni ürünün içindeki yabancı maddeleri çıkartırsa/ürünün tozunu temizlerse.
- Müşteri, çevrimiçi alışveriş ile bir ürünü satın aldıktan sonra ek kurulum isterse.

Bir ürün müşteri hatası yüzünden hasar görmüşse

Müşterinin hatalı kullanımından veya yanlış onarımından kaynaklanan ürün hasarı varsa.

Bir ürün şu nedenlerle hasar görmüşse;

- Dış darbe veya düşürme.
- Samsung tarafından belirtilmeyen malzeme veya ayrı olarak satılan ürün kullanımı.
- Samsung Electronics Co., Ltd'in dış kaynak servis şirketi veya iş ortağı haricinde bir mühendisin yaptığı onarın.
- Ürünün müşteri tarafından şeklinin değiştirilmesi veya onarılması.
- Ürünü yanlış voltaj veya izin verilmeyen elektrik bağlantılarıyla kullanmak.
- Kullanıcı Kılavuzu'ndaki "uyarılar" bölümünün uygulanmaması.

Diğer

- Ürün doğal felaket nedeniyle arızalanırsa. (yıldırım, deprem, su baskını vb)
- Sarf bileşenlerinin tamamı bitmişse. (Pil, Toner, Floresan ışıklar, Başlık, Titreştirici, Lamba, Filtre, Şerit vb.)

— Müşteri üründe kusur olmadığı halde servis isterse, servis ücreti uygulanabilir. Lütfen önce Kullanıcı Kılavuzu'nu okuyun.

Doğru Atma

Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar)

(Ayrı toplama sistemlerine sahip ülkeler içindir)

Ürünün, aksesuarların veya ilgili belgelerin üzerinde bulunan bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (örn. şarj cihazı, kulaklık, USB kablo) kullanım ömrü sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Atıkların kontrolsüz olarak imha edilmesinin çevre ve insan sağlığı üzerindeki zararlı etkisini engellemek için lütfen bunu diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sürdürülebilir şekilde yeniden kullanılabilmesi için geri dönüştürülmesini sağlayın.

Ev kullanıcıları, bu ürünü çevresel açıdan güvenli bir geri dönüştürme işlemi için nereye ve nasıl ulaştıracakları hakkında ayrıntılı bilgi için ürünü satın aldıkları bayi ile veya yerel resmi makamla irtibat kurmalıdır.

İş kullanıcıları tedarikçileri ile irtibat kurup satın alma sözleşmesinin hüküm ve koşullarına bakmalıdır. Bu ürün ve ürünün elektronik aksesuarları, imha için diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

Terminoloji

OSD (Ekran Görüntüsü)_____ Ekran görüntüsü (OSD) resim kalitesini gereken optimum düzeye getirmek için ekran ayarlarını yapılandırmanıza olanak tanır. Bu, ekranda görüntülenen menüleri kullanarak ekran parlaklığı, renk tonlaması, boyut ve diğer birçok ayarı değiştirmenizi sağlar.

Gamma_____ Gamma menüsü ekrandaki orta tonları temsil eden gri ölçeğini ayarlar. Parlaklığın ayarlanması tüm ekranın aydınlanmasına neden olurken, Gamma ayarı yalnızca orta parlaklığı aydınlatır.

Gri ölçeği_____ Ölçek, ekranda daha koyu alanlardan daha aydınlık alanlara geçişte renk çeşitlemelerini gösteren renk yoğunluğu düzeyine karşılık gelir. Ekran parlaklığındaki değişiklikler siyah ve beyaz çeşitlemesiyle gösterilir ve gri ölçeği siyah ve beyaz arasındaki orta alana karşılık gelir. Gamma ayarı aracılığıyla gri ölçeği değiştirildiğinde, ekranın orta parlaklığı değişir.

Tarama hızı_____ Tarama hızı veya yenileme hızı, ekran yenileme sıklığına karşılık gelir. Ekran görüntüleri göstermek için yenilenirken ekran verileri iletilir, ama yenileme çıplak gözle görülemez. Ekran yenileme sayısı, tarama hızı olarak adlandırılır ve Hz cinsinden ölçülür. 60 Hz'lik bir tarama hızı, ekranın saniyede 60 kes yenilendiği anlamına gelir. Ekran tarama hızı, PC'nizdeki ve monitördeki grafik kartlarının performansına bağlıdır.

Nokta Aralığı_____ Ürün ve ekran; kırmızı, yeşil ve mavi noktalardan oluşur.
Noktalar arasındaki mesafenin daha olması daha yüksek çözünürlük meydana getirir. Nokta aralığı aynı renkteki noktalar arasında en kısa mesafe anlamına gelir. Nokta aralığı milimetre cinsinden ölçülür.

Yatay Frekans_____ Monitör ekranında görüntülenen karakter veya görüntüler çok sayıda noktadan (piksel) oluşur. Pikseller yatay çizgiler halinde iletilir ve bunlar da dikey şekilde düzenlenerek görüntü oluşturulur. Yatay frekans kHz cinsinden ölçülür ve yatay çizgilerin saniyede kaç kez iletildiğini ve monitör ekranında görüntülendiğini belirtir. Yatay frekansın 85 olması görüntüyü oluşturan yatay satırların saniyede 85000 kez iletildiği anlamına gelir. Yatay frekans 85kHz olarak gösterilir.

Dikey Frekans_____ Bir görüntü çok sayıda yatay çizgiden oluşur. Dikey frekans Hz cinsinden ölçülür ve bu yatay çizgilerle saniyede kaç görüntü oluşturulabileceğini ifade eder. 60 değerinde dikey frekans bir görüntünün saniyede 60 kez iletildiği anlamına gelir. Dikey frekansa "yenileme sıklığı" da denir ve bu ekran titrekliğini etkiler.

Çözünürlük_____ Çözünürlük, bir ekranı meydana getiren yatay piksellerle dikey piksellerin sayısıdır. Ekran ayrıntı düzeyini temsil eder. Çözünürlük yükseldikçe ekranda daha fazla bilgi görüntülenir ve bu da aynı anda birçok görevi gerçekleştirmek için uygundur.
Örneğin, 1920 x 1080 çözünürlük 1920 yatay piksel (yatay çözünürlük) ile 1080 dikey pikselden (dikey çözünürlük) oluşur.

Tak ve Çalıştır_____ Tak ve Kullan özelliği, en uygun görüntüleme ortamını oluşturmak üzere bir monitör ile PC arasında otomatik olarak bilgi alış verişine olanak tanır.
Monitör Tak ve Çalıştır özelliğini kullanmak için VESA DDC (uluslararası standart) kullanır.